

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE</b><br>Kod: EX014PR1078                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                              |                   |  |  |
| Version: 1 Sammanställningens datum: 15/03/2017                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   | Datum för utskrift: 15/03/2017                                                      |  |
| <b>AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PRODUKT BETECKNING:</b> MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE<br>Kod: EX014PR1078                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                         | <b>IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR OCH ANVÄNDNINGAR AVRÅDS:</b><br>Användningsområde (viktiga tekniska funktioner): <span style="float: right;">[ ] Industriell [X] Professionell [X] Konsumtion</span><br>Varnish.<br>Användningssektor:<br>Konsument användning (SU21).<br>Användningar som det avråds från:<br>Denna produkt rekommenderas inte för användning eller sektor nytja industriell, yrkesmässig eller konsumera annat än tidigare listad som 'Avsedd eller identifierade användningar'.<br>Begränsningar av tillverkning, marknadsföring och användning, Bilaga XVII Förförordning (EG) nr 1907/2006:<br>Obegränsad. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                         | <b>NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD:</b><br><b>MONTANA COLORS, S.L.</b><br>Pol. Ind. Plà de les Vives - c/ Anaïs Nin 6 - E-08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)<br>Telefon: +34 93 8332760 - Fax: +34 93 8332761<br>E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:<br>e-mail: msds@montanacolors.com                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                         | <b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER:</b> +34 93 8332787 (9:00-17:00 h.) (arbetsdag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| <b>AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                         | <b>KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN:</b><br>Klassificering enligt med Förförordning (EG) nr 1272/2008-605/2014 (CLP):<br>FARA: Flam. Aerosol 1:H222+H229   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Skin Sens. 1:H317   STOT SE (narcosis) 3:H336   Aquatic Chronic 2:H411   EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Faroklass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Klassificering av blandningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kat.                         | Exponeringsvägar             | Drabbade organ    | Effekter                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Fysikalisk-kemisk:</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Flam. Aerosol 1:H222+H229<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kat.1<br>Kat.2<br>Kat.2      | -<br>Kutan<br>Okulär         | -<br>Hud<br>Ögon  | -<br>Irritation<br>Irritation                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Människors hälsa:</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Skin Sens. 1:H317<br>STOT SE (narcosis) 3:H336<br>Aquatic Chronic 2:H411<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kat.1<br>Kat.3<br>Kat.2<br>- | Kutan<br>Aspiration<br>Kutan | Hud<br>CNS<br>Hud | Allergi<br>Narcosis<br>Torrhet, sprickor                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Miljön:</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitt 16.<br>Obs: Avseende procenta serna i avsnitt 3, beskriver hälso- och miljöfarorna effekterna av de högsta koncentrationerna av varje komponent, men under maximivärdet. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                         | <b>MÄRKNINGSUPPGIFTER:</b><br><div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">           Produkten är märkt med signalordet FARA enligt med Förförordning (EG) nr 1272/2008-605/2014 (CLP)         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |                              |                   |                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Farobeteckningar:</b><br>H222<br>H229<br>H319<br>H315<br>H336<br>H317<br>H411<br><b>Försiktighets:</b><br>P101<br>P102<br>P103<br>P210<br>P211<br>P251<br>P264a<br>P337+P313<br>P271-P260d<br>P303+P361+P353-P352-P312<br>P304+P340-P312<br>P305+P351+P338-P310<br>P410+P412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Extremt brandfarlig aerosol.<br>Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Irriterar huden.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>Förvaras oåtkomligt för barn.<br>Läs etiketten före användning.<br>Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>Tvätta händerna grundligt efter användning.<br>Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.<br>Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Inandas inte dimma.<br>VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.<br>VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.<br>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.<br>Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.<br>Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. |                              |                              |                   |                                                                                     |  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE</b><br>Kod: EX014PR1078                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                  | P273-P391-P501a Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala föreskrifter.<br><u>Kompletterande fraser:</u><br>Obefintlig.<br><u>Farliga komponenter:</u><br>Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized<br>Terpent (oil)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 2.3                                                                              | <u>ANDRA FAROR:</u><br>Andra faror som inte föranleder klassificering men som kan bidra till blandningens farlighet i stort:<br><u>Andra fysikalisk-kemiska faror:</u> Ångor kan tillsammans med luften bilda en potentiellt lättantändlig eller explosiv blandning.<br><u>Other adverse human health effects:</u> Det finns inga relevanta kända biverkningar.<br><u>Other negative environmental effects:</u> # Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.                                                         |                                                                                     |
| <b>AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| 3.1                                                                              | <u>ÄMNEN:</u><br>Inte tillämpligt (blandning).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| 3.2                                                                              | <u>BLANDNINGAR:</u><br>Denna produkt är en blandning.<br><u>Kemisk beskrivning:</u><br>Aerosol.<br><br><u>FARLIGA ÄMNEN:</u><br>Ämnen som i procent är större än frimängd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           30 &lt; 40 % <b>Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized</b><br/>           CAS: 64742-81-0 , EC: 265-184-9 REACH: 01-2119462828-25 Index nr 649-423-00-8<br/>           CLP: Fara: Flam. Liq. 3:H226   Skin Irrit. 2:H315   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. (Anmärkning H) &lt; REACH / CLP00<br/>           1:H304   Aquatic Chronic 2:H411         </div> </div>                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           20 &lt; 25 % <b>Butan</b><br/>           CAS: 106-97-8 , EC: 203-448-7 Index nr 601-004-00-0<br/>           CLP: Fara: Flam. Gas 1:H220   Press. Gas:H280 &lt; CLP00         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           5 &lt; 10 % <b>Propan</b><br/>           CAS: 74-98-6 , EC: 200-827-9 Index nr 601-003-00-5<br/>           CLP: Fara: Flam. Gas 1:H220   Press. Gas:H280 &lt; CLP00         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           5 &lt; 10 % <b>Isobutan</b><br/>           CAS: 75-28-5 , EC: 200-857-2 Index nr 601-004-00-0<br/>           CLP: Fara: Flam. Gas 1:H220   Press. Gas:H280 &lt; CLP00         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           5 &lt; 10 % <b>Metyletylketon</b><br/>           CAS: 78-93-3 , EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 Index nr 606-002-00-3<br/>           CLP: Fara: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066 &lt; REACH / ATP01         </div> </div>                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           2,5 &lt; 5 % <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b><br/>           (CAS: 64742-49-0) , List No. 931-254-9 REACH: 01-2119484651-34 Självklassificerad<br/>           CLP: Fara: Flam. Liq. 2:H225   Skin Irrit. 2:H315   STOT SE (narcosis) 3:H336   Asp. Tox. &lt; REACH<br/>           1:H304   Aquatic Chronic 2:H411         </div> </div>                                                               |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           1 &lt; 2,5 % <b>Butylacetat</b><br/>           CAS: 123-86-4 , EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Index nr 607-025-00-1<br/>           CLP: Varning: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066 &lt; REACH / ATP01         </div> </div>                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           1 &lt; 2 % <b>Xylen (blandning av isomerer)</b><br/>           CAS: 1330-20-7 , EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Index nr 601-022-00-9<br/>           CLP: Fara: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Acute Tox. (skin) 4:H312   Skin Irrit. &lt; REACH<br/>           2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOTRE 2:H373i   Asp. Tox. 1:H304         </div> </div>                      |                                                                                     |
|                                                                                  | <div>  <div>           1 &lt; 2 % <b>Terpent (oil)</b><br/>           CAS: 8006-64-2 , EC: 232-350-7 REACH: 01-2119502456-45 Index nr 650-002-00-6<br/>           CLP: Fara: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Acute Tox. (skin) 4:H312   Acute Tox. (oral) 4:H302   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Skin Sens. 1:H317   Asp. Tox. &lt; REACH / CLP00<br/>           1:H304   Aquatic Chronic 2:H411         </div> </div> |                                                                                     |
|                                                                                  | <u>Föroreningar:</u><br>Innehåller inga andra komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten.<br><br><u>Stabilizers:</u><br>Obefintlig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                  | <u>Hänvisning till andra avsnitt:</u><br>För mer information om farliga ämnen, se punkt 8, 11, 12 och 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                  | <u>ÄMNE SOM INGER MYCKET STOR BETÄNKLIGHETER (SVHC):</u><br>List updated by ECHA on 12/01/2017.<br><u>SVHC ämnen för vilka tillstånd, ingår i bilaga XIV till Förförordning (EG) nr 1907/2006:</u><br>Obefintlig<br><u>SVHC ämnen kandidater att ingå i bilaga XIV till Förförordning (EG) nr 1907/2006:</u><br>Obefintlig                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|                                                                                  | <u>LÅNGLIVAT, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKT ÄMNE (PBT), OCH MYCKET LÅNGLIVAT OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE ÄMNE (MPMB):</u><br>Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |



www.montanacolors.com

MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN:



Symptom kan uppstå efter exponering, så i fall av direkt exponering av produkten, sök sjukvård vid tvivel eller om symptomen kvarstår. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Livräddare bör ta självskydd i beaktning och använda rekommenderad skyddsutrustning vid risk för exponering. Använd skyddshandskar vid administrering första hjälpen.

| Exponeringsväg                                                                                                              | Symptomen och effekterna, akuta och fördröjda                                                                                      | Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><u>Inandning:</u></div> <div></div>   | Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsigheit och i extrema fall medvetslöshet. | Flytta personen ut från kontaminerat område in i friska luften. Om andningen är oregelbunden eller slutar, ge andningshjälp. Om personen är medvetslös, placera den skadade i framtupa sidoläge. Håll den personen varm och vilande till medicinsk hjälp anländer.         |
| <div><u>Hudkontakt:</u></div> <div></div>  | Hudkontakt orsakar rodnad. Vid långvarig kontakt kan huden bli torr.                                                               | Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Tvätta grundlig och rikligt med kallt eller ljummet vatten och neutral tvål eller med lämplig hudrengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel eller förtunning. In the case of skin reddening or rashes, contact a doctor immediately. |
| <div><u>Ögonkontakt:</u></div> <div></div> | Kontakt med ögon orsakar rodnad och smärta.                                                                                        | Tag av kontaktlinser. Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten i 15 minuter, håll ögonlocken isär, tills irritationen minskat. Kontakta läkare omgående.                                                                                                                |
| <div><u>Förtäring:</u></div>                                                                                                | Förtäring kan orsaka ont i halsen, buk smärtor, dåsigheit, kväningar, kräkning och diarré.                                         | Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Framkalla inte kräkning. Håll den skadade vilande.                                                                                                                                       |

4.2

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA:

De viktigaste symptomen och effekterna anges i avsnitt 4.1 och 11.

4.3

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS:

Information för läkare: Behandlingen bör riktas in på att kontrollera symtomen och patientens kliniska tillstånd.  
Antidot och kontraindikation: Ingen känd specifik antidot mot.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1

SLÄCKMEDEL:

Skumsläcknings medel eller CO2. Vid större brand, också alkoholbeständigt skum eller vatten dimma. Använd inte för släckning :vattenstråle. En direkt vattenstråle kanske inte är effektiv för att släcka elden, eftersom elden kan spridas.

5.2

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA:

Bryts ned vid intensiv upphettning. Vid brand uppstår tät, svart rök. På grund av förbränning eller av värme sönderdelad produkt, kan farliga sönderdelade gaser uppstå, som: kolmonoxid, koldioxid, svaveloxider. Irriterande. Exponering av förbrända eller sönderdelade produkter kan vara farliga för hälsan.

5.3

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL:

Brandsäker skyddsutrustning: Beroende på elden art, värme skyddande skyddskläder kan komma att behövas, lämplig individuell andningsmask, handskar, skydds glasögon eller ansiktsmask och skydds skor. Om brandsäker skyddsutrustning inte används eller finns tillgänglig, bekämpas branden från en skyddad plats eller på säkert avstånd. EN469-standard ger grundläggande skyddsnivå vid kemiska incidenter.  
Övriga rekommendationer: Kyl med vatten tankar, behållare eller burkar nära elden. Tänk på vindriktningen. Låt inte räddningstjänst tillträda dräneringar, fickor eller vatten avskiljare.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER:

Eliminera tänkbara gniskällor om nödvändigt, se avsnitt 1. Rök ej. Undvik direkt kontakt med produkten. Undvik inandning av ångor. Oskyddade personer ska stå mot vindens riktning.

6.2

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER:

Undvik spill i avlopp, ytvatten eller grundvatten och mark. Vid större utsläpp eller om produkten förorenar sjöar, åvatten eller diken, kontakta räddningstjänst med hänvisning till lokala bestämmelser.

6.3

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING:

Absorbera och sopa upp spill med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite, kiselgur, etc.). Använd inte lösningsmedel. Förvara spillet i förstutet kärl.

6.4

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT:

För kontaktuppgifter för nödfall, se avsnitt 1.  
För mer information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.  
För avfallshantering, följ rekommendationerna i avsnitt 13.



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1** FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING:  
Följa gällande lagstiftningen om förebyggande av arbetetrisker.  
Generella rekommendationer:  
Undvik alla typer av läckage eller spill.  
Rekommendationer för förebyggande av eid och explosions risker:  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte.  
- Flampunkt : -82\* °C  
- Självantändnings temperatur : 321\* °C  
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : 1.7\* - 8.7\* % volym 25°C  
Rekommendationer för förebyggande av toxikologiska risker:  
Förtäring eller rökning i områden där prpdukten appliceras eller slipas är direkt olämplig. Efter användning av produkten, tvätta händerna med tvål och vatten. Undvik att applicera produkten direkt på människor, djur, växter samt livsmedel. För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.  
Rekommendationer för förebyggande av miljöförorening:  
Miljöfarlig produkt. Undvik allt spill till omgivningen. Ägna särskild uppmärksamhet åt tvättvatten. Vid oavsiktligt utsläpp, följ instruktionerna i paragraf 6.
- 7.2** FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET:  
Förhindra otillbehörig tillgång. Förvaras oåtkomligt för barn. Denna produkt skall lagras isolerad från värme eller gnistbildande apparatur. Rök inte i lagringsutrymmet. Om möjligt, undvik direkt kontakt med solljus. Undvik extrema luftfuktighets förhållanden. För mer information, se avsnitt 10.  
Lagringsklass : Enligt gällande lagstiftning.  
Maximal lagringstid : 24. månader  
Temperaturintervall : min: 5. °C, max: 50. °C (rekommenderas).  
Oförenliga material:  
Hålls borta från oxidationsmedel, från starkt alkaliska ämnen samt starka syror.  
Förpackning:  
Enligt gällande lagstiftning.  
Kvantitetsbegränsning (Seveso III): Direktiv 2012/18/EU:  
Undre tröskel: 50 ton , Övre tröskel: 200 ton
- 7.3** SPECIFIK SLUTANVÄNDNING:  
Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter förutom dom som redan nämnts.



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



## SECTION 8 : EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

## 8.1 KONTROLLPARAMETRAR:

Om en produkt innehåller ingredienser med gränsvärden för exponering kan det vara nödvändigt med personlig övervakning, övervakning av arbetsplatsen eller biologisk övervakning för att avgöra effektiviteten på ventiler och andra skyddsåtgärder samt behovet av andningsskydd på arbetsplatsen. Se standarderna EN689, EN14042 och EN482 för metoder för att bedöma exponering genom inhalation av kemiska agenser, samt exponering mot kemiska och biologiska agenser. Se även alla tillämpliga nationella riktlinjer om bedömning av farliga ämnen.

## GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (TLV)

| AGCIH 2014                                | År   | TLV-TWA<br>ppm | mg/m3 | TLV-STEL<br>ppm | mg/m3 | Observationer  |
|-------------------------------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------|
| Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized    | 2003 | 200.           | -     | -               | -     | A4, Vd<br>Ånga |
| Butan                                     | 2004 | 1000.          | -     | -               | -     |                |
| Propan                                    | 2004 | 1000.          | -     | -               | -     |                |
| Isobutan                                  | 2004 | 1000.          | -     | -               | -     |                |
| Metyletylketon                            | 1976 | 200.           | 590.  | 300.            | 885.  |                |
| Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%) | 1982 | 500.           | 1760. | 1000.           | 3500. |                |
| Butylacetat                               | 1998 | 150.           | 713.  | 200.            | 950.  |                |
| Xylen (blandning av isomerer)             | 1996 | 100.           | 434.  | 150.            | 651.  | A4             |
| Terpenti (oil)                            | 2003 | 20.            | 111.  | -               | -     | A4 Sc          |

TLV - Gränsvärde, TWA - Tidsvägt medelvärde, STEL - Gränsvärde för kortvarig exponering.

Vd - Dermalt.

Sc - Kan ge allergi vid hudkontakt.

A4 - Ej klassificerbar som cancerframkallande hos människa.

**Dermal tillförsel (Vd):** Detta indikerar, vid exponering för ämnet, att bidraget av den dermala vägen inklusive slemhinnorna och ögonen kan vara betydande för det totala kroppsinnehållet om inga åtgärder tas för att motverka absorption. Det finns några kemiska agenter som den dermala absorptionen, både i flytande och ångfas, kan vara mycket hög. Denna ingångsväg kan vara lika viktig eller till och med viktigare än inandning. I dessa situationer är användning av biologisk kontroll viktigt för att kunna kvantifiera den totala summan av föroreningen som har absorberats.

## BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN:

Inte etablerad

## HÄRLEDD NOLLEFFEKTIVÅ (DNEL):

Den härledda nolleffektivån (DNEL) är en exponeringsnivå som anses vara säker och som har beräknats baserat på toxicitetsdata i enlighet med riktlinjerna i REACH. DNEL-värdena kan skilja sig från de yrkeshygieniska gränsvärdena (OEL) för en och samma kemikalie. Yrkeshygieniska gränsvärden kan rekommenderas av ett specifikt företag, en tillsynsmyndighet eller en expertorganisation. Även om de anses främja hälsoskydd beräknas yrkeshygieniska gränsvärden enligt en annan metod än REACH.

## Härledd nolleffektivån, arbetstagare:

- Systemiska effekter, akut och kronisk

Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

DNEL Inhalering  
mg/m3

- (a) - (c)  
- (a) 600. (c)  
- (a) 5306. (c)  
960. (a) 480. (c)  
289. (a) 77.0 (c)  
- (a) 11.2 (c)

DNEL Kutan  
mg/kg bw/d

- (a) - (c)  
- (a) 1161. (c)  
- (a) 13964. (c)  
11.0 (a) 11.0 (c)  
s/r (a) 180. (c)  
- (a) 1.60 (c)

DNEL Oralt  
mg/kg bw/d

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)

## Härledd nolleffektivån, arbetstagare:

- Lokala effekter, akut och kronisk

Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

DNEL Inhalering  
mg/m3

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
960. (a) 480. (c)  
289. (a) s/r (c)  
- (a) 0.770 (c)

DNEL Kutan  
mg/cm2

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
s/r (a) s/r (c)  
s/r (a) s/r (c)  
- (a) - (c)

DNEL Ögonen  
mg/cm2

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
s/r (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)

## Härledd nolleffektivån, befolkningen i allmänhet:

- Systemiska effekter, akut och kronisk

Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

DNEL Inhalering  
mg/m3

- (a) - (c)  
- (a) 106. (c)  
- (a) 1131. (c)  
860. (a) 102. (c)  
174. (a) 14.8 (c)  
- (a) - (c)

DNEL Kutan  
mg/kg bw/d

- (a) - (c)  
- (a) 412. (c)  
- (a) 1377. (c)  
6.00 (a) 6.00 (c)  
s/r (a) 108. (c)  
- (a) - (c)

DNEL Oralt  
mg/kg bw/d

- (a) - (c)  
- (a) 31.0 (c)  
- (a) 1301. (c)  
2.00 (a) 2.00 (c)  
s/r (a) 1.60 (c)  
- (a) 0.570 (c)

## Härledd nolleffektivån, befolkningen i allmänhet:

- Lokala effekter, akut och kronisk

Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

DNEL Inhalering  
mg/m3

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
860. (a) 102. (c)  
174. (a) s/r (c)  
- (a) - (c)

DNEL Kutan  
mg/cm2

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
s/r (a) s/r (c)  
s/r (a) s/r (c)  
- (a) - (c)

DNEL Ögonen  
mg/cm2

- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)  
s/r (a) - (c)  
- (a) - (c)  
- (a) - (c)

(a) - Akut, korttidsexponering, (c) - Kronisk, långtidsexponering.

(-) - DNEL förekommer inte (inga data REACH registrering).

s/r - Ingen härledd nolleffektivån (DNEL) (saknar identifierad risk).



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



#### UPPSKATTAD NOLLEFFEKTKONCENTRATION (PNEC):

##### Uppskattad nolleffektkoncentration, vattenlevande organismer:

- Sötvatten, marina och intermittenta utsläpp:  
Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

##### PNEC Sött vatten mg/l

uvcb  
55.8  
-  
0.180  
0.327  
-

##### PNEC Marin mg/l

uvcb  
55.8  
-  
0.0180  
0.327  
-

##### PNEC Intermittente mg/l

uvcb  
55.8  
-  
0.360  
0.327  
-

##### - Avloppsreningsverk (STP) och sötvatten och havsvatten sediment:

Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

##### PNEC STP mg/l

uvcb  
709.  
-  
35.6  
6.58  
-

##### PNEC Sediment mg/kg dry weight

uvcb  
285.  
-  
0.981  
12.5  
-

##### PNEC Sediment mg/kg dry weight

uvcb  
285.  
-  
0.0981  
12.5  
-

##### Uppskattad nolleffektkoncentration, landlevande organismer:

- Luft, mark och effekter på rovdjur och människor:  
Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

##### PNEC Luft mg/m3

uvcb  
-  
-  
s/r  
-  
-

##### PNEC Jord mg/kg dry weight

uvcb  
22.5  
-  
0.0903  
2.31  
-

##### PNEC Oralt mg/kg bw/d

uvcb  
1000.  
-  
n/b  
-  
-

(-) - PNEC not available (without data of registration REACH).

s/r - Ingen uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) (saknar identifierad risk).

n/b - Ingen uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) (saknar bioackumulativ potential).

uvcb - Ämnen med okänd eller varierande sammansättning (UVCB). De konventionella metoderna för att härleda PNEC är inte lämpliga, och det är inte möjligt att identifiera en enskild PNEC som är representativ för sådana ämnen så att de inte används i riskbedömningsberäkningar.



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN:

### TEKNISKA SKYDDSÅTGÄRDER:



Sörj för god luftväxling. Praktiskt kan punktutsug och mekanisk ventilation vara nödvändig. Om dessa värden inte är tillräckliga för att hålla koncentrationen av partiklar och ångor under den yrkesmässiga exponerings gränsen, skall lämpligt andningsskydd bäras.

Ansningsskydd: Undvik inandning av ångor.

Ögonsskydd och ansiktsskydd: Det rekommenderas att vattenkranar eller källor med rent vatten installeras nära arbetsområdet.

Handsskydd och hudsskydd: Det rekommenderas att vattenkranar eller källor med rent vatten installeras nära arbetsområdet. Skydds kräm kan hjälpa mot exponerad del av huden. Skydds kräm skall inte användas på redan exponerad hud.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN PÅ ARBETSPLATSEN: Direktiv 89/686/EEG-96/58/EG:

Som en allmän förhindrande och skyddande åtgärd på arbetsplatsen rekommenderar vi att personlig skyddsutrustning (PPE) med lämplig CE-märkning används. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, typ och egenskaper, skyddsklass, märkning, kategori, CEN-normer etc.), bör du se skyddsutrustningstillverkarens datablad.

#### Skyddsmask:



Mask med kombinerade filter för gaser, ångor och partiklar (EN14387/EN143). Klass 1: låg kapacitet upp till 1000 ppm, Klass 2: medelhög kapacitet upp till 5000 ppm, Klass 3: hög kapacitet upp till 10000 ppm. För att uppnå en vederbörlig skyddsnivå, bör filtrets typ väljas efter förekommande förorenande ämnens slag och koncentration, i enlighet med filtertillverkarens anvisningar. Andningsutrustningar med filter fungerar inte tillfredsställande då luften innehåller en hög koncentration av ånga eller syrehalt av mindre än 18% volum.

#### Skyddsglasögon:



Skyddsglasögon med passande skyddsegenskaper (EN166). Rengör dagligen och desinficera med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar.

#### Ansiktsskydd:

Nej.

#### Skyddshandskar:



Skyddshandskar mot kemikalier (EN374). Det finns olika faktorer (t.ex. temperatur) som gör att i praktiken, temne använda skyddshandskar mot kemikalier är klart lägre än den fastställda normen EN374. På grund av många olika omständigheter och möjligheter, bör ta hänsyn till bruksanvisningar till tillverkare av handskar. Använd rätt teknik för att avlägsna handskarna (utan att vidröra handskarnas utsida) för att undvika hudkontakt med produkten. Slitna handskar skall omedelbart ersättas med nya.

#### Skyddsskor:

Nej.

#### Skyddshuva:

Nej.

#### Skyddskläder:

Tillrådlig.

#### Termiska faror:

Inte tillämpligt (produkten manipuleras rumstemperatur).

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN:

Undvik allt spill till miljön. Undvik förebygg avdunstning.

Spill i marken: Förhindra förorening av mark.

Spillvatten: Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp i dränering, avlopp eller vatten drag.

- Ramdirektivet för vatten: Denna produkt innehåller inte något ämne som ingår i lista över prioriterade ämnen på vattenpolitikens område 2000/60/CE-2013/39/UE.

Utsläpp i luften: På grund av volatilitet, det kan leda till utsläpp till atmosfär under hantering och användning. Undvik, när det är möjligt, utsläpp av lösningsmedel i atmosfären; pulverisera inte mer än som är absolut nödvändigt.

- VOC (industriell verksamhet): Om produkten används i en industriell anläggning, det måste dokumenteras om det överensstämmer med Direktiv 2010/75/EG gällande emission av lösningsmedel då dessa förekommer vid blandning och hantering: Lösningsmedel : 88.9% Vikt , VOC (leverans) : 88.9% Vikt , VOC : 72.7% C (uttryck för kol) , Molekylvikt (genomsnitt) : 106.5 , Number C atoms (genomsnitt) : 7.3.



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 | <p><u>INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:</u></p> <p><u>Utseende</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aggregationstillstånd : Aerosol.</li> <li>- Lukt : Karaktäristisk</li> <li>- Lukttröskel : Förekommer inte (blandning).</li> </ul> <p><u>pH-värdet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-värde : Inte tillämpligt (icke-vattenbaserade mediet).</li> </ul> <p><u>Ändring av tillståndet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smältpunkt : Inte tillämpligt (blandning).</li> <li>- Initial kokpunkt : Inte tillämpligt 321*</li> </ul> <p><u>Densitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relativ densitet : 0.714* vid 20/4°C Relativ vatten</li> </ul> <p><u>Stabilitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sönderdelningstemperatur : Förekommer inte (tekniskt omöjligt att få tag i data).</li> </ul> <p><u>Viskositet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viskositet : Inte tillämpligt</li> </ul> <p><u>Volatilitet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ångtryck : Förekommer inte</li> </ul> <p><u>Löslighet(er)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liposolubilitet : Inte tillämpligt</li> </ul> <p><u>Brandfarlighet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flampunkt : -82* °C</li> <li>- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : 1.7* - 8.7* % volym 25°C</li> <li>- Självantändnings temperatur : 321* °C</li> </ul> <p><u>Explosiva egenskaper:</u></p> <p>Ängor kan tillsammans med luften bilda explosiva blandningar och kan flamma upp eller explodera i närvaro av en tändkälla.</p> <p><u>Oxiderande egenskaper:</u></p> <p>Produkten klassificeras inte som oxiderande.</p> <p>*Skattade värden baserade på de ämnen som utgör blandningen.</p> |
| 9.2 | <p><u>ANNAN INFORMATION:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fastämnen : 11.1 % Vikt</li> <li>- Terpenisk kolväte : 1.6 % Vikt</li> <li>- VOC (leverans) : 88.9 % Vikt</li> <li>- VOC (leverans) : 634.3 g/l</li> </ul> <p>De värden som anges inte alltid sammanfaller med produktsspecifikationerna. Data för produktsspecifikationer finns på databladet. För mer information gällande fysikaliska och kemiska egenskaper med tanke på säkerhet- och natur, se avsnitt 7 och 12.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | <p><u>REAKTIVITET:</u></p> <p><u>Korrosivitet för metaller:</u> Icke-korrosiv för metaller.</p> <p><u>Pyrofora egenskaper:</u> Är inte pyrofor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10.2 | <p><u>KEMISK STABILITET:</u></p> <p>Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.3 | <p><u>RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER:</u></p> <p>Möjlig farlig reaktion med oxiderande ämnen, syror, alkalier, peroxyden, halogenföreningar, anhydriden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.4 | <p><u>FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS:</u></p> <p><u>Heta:</u> Hålls åtskilt från värm källa.</p> <p><u>Ljus:</u> Undvik direkt kontakt med solljus.</p> <p><u>Luft:</u> Produkten påverkas inte av luftexponering, men behållarna bör inte lämnas öppna.</p> <p><u>Luftfuktighet:</u> Undvik extrema luftfuktighets förhållanden.</p> <p><u>Tryck:</u> Inte relevant.</p> <p><u>Stöt:</u> Produkten är inte känslig för stötar, men en rekommendation av allmän karaktär är att stötar och ovarsam hantering bör undvikas för att undvika att förpackningen får märken eller går sönder, särskilt när produkten hanteras i stora kvantiteter, och vid lastnings- och avlastningsoperationer.</p> |
| 10.5 | <p><u>OFÖRENLIGA MATERIAL:</u></p> <p>Hålls borta från oxidationsmedel, från starkt alkaliska ämnen samt starka syror.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10.6 | <p><u>FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER:</u></p> <p>Vid förbränning kan farliga produkter uppstå: kolmonoxid.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



## AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det föreligger inga tillgängliga data för beredningen. Detta blandnings toxikologiska klassificering har utförts med hjälp av Förförordnings (EG) nr 1272/2008-605/2014 (CLP) sedvanliga kalkylmetod.

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA:AKUT TOXICITET:Mängd och dödlig koncentration

för individuella komponenter :

Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized  
Butan  
Metyletylketon  
Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)  
Butylacetat  
Xylen (blandning av isomerer)  
Terpenti (oil)

DL50 (OECD 401)

mg/kg oralt

> 5000. Råtta  
2737. Råtta  
> 5000. Råtta  
10768. Råtta  
4300. Råtta  
5760. Råtta

DL50 (OECD 402)

mg/kg kutan

> 2000. Råtta  
6480. Kanin  
3350. Råtta  
17600. Kanin  
1700. Kanin  
5010. Kanin

CL50 (OECD 403)

mg/m3.4h inhalering

> 5280. Råtta  
> 100000 Råtta  
> 23500. Råtta  
> 20000. Råtta  
> 23400. Råtta  
> 22080. Råtta  
> 13700. Råtta

Nivå där ingen skadlig effekt observeras

Förekommer inte

Lågsta observerade effektnivå

Förekommer inte

INFORMATION OM EVENTUELLA EXPONERINGSVÄGAR: Akut toxicitet:

| Exponeringsvägar                        | Akut toxicitet    | Kat. | Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Aspiration:</u><br>Inte kvalificerad | ATE > 20000 mg/m3 | -    | Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid inhalering (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls). |
| <u>Kutan:</u><br>Inte kvalificerad      | ATE > 2000 mg/kg  | -    | Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid hudkontakt (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls). |
| <u>Okulär:</u><br>Inte kvalificerad     | Förekommer inte   | -    | Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid ögonkontakt (brist på data).                                                          |
| <u>Intagande:</u><br>Inte kvalificerad  | ATE > 5000 mg/kg  | -    | Ej klassificerad som en produkt med akut toxicitet vid förtäring (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).  |

FRÅTANDE / IRRITATION / SENSIBILISERING :

| Faroklass                                                | Drabbade organ | Kat.  | Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Frätande/andningsirritation:</u><br>Inte kvalificerad | -              | -     | Ej klassificerad som frätande eller irriterande vid inandning (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls). |
| <u>Frätande/hudirritation:</u><br>                       | Hud<br>        | Kat.2 | IRRITERANDE: Irriterar huden.                                                                                                            |
| <u>Skada/allvarlig ögonirritation:</u><br>               | Ögon<br>       | Kat.2 | IRRITERANDE: Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                           |
| <u>Andnings sensibilisering:</u><br>Inte kvalificerad    | -              | -     | Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning (tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls).           |
| <u>Hudsensibilisering:</u><br>                           | Hud<br>        | Kat.1 | SENSIBILISERANDE: Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                      |

FARA VID ASPIRATION:

| Faroklass                                        | Drabbade organ | Kat. | Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda |
|--------------------------------------------------|----------------|------|---------------------------------------------------------|
| <u>Fara vid aspiration:</u><br>Inte kvalificerad | -              | -    | Inte tillämpligt.                                       |



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT): enstaka exponering (SE) och / eller upprepade exponering (RE):

| Effekter                 | SE/RE | Drabbade organ | Kat   | Huvudsakliga effekterna, både akuta och/eller fördröjda         |
|--------------------------|-------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| <u>Dermatologiska:</u>   | RE    | Hud<br>        | -     | UTTORKANDE: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| <u>Neurologiska:</u><br> | SE    | CNS<br>        | Kat.3 | NARCOSIS: Kan orsaka dåsighet eller yrsel vid inandning.        |

CMR-EFFEKTER:

Carcinogen effekter: Anses inte vara en cancerframkallande produkt.

Genotoxicitet: Anses inte vara en mutagen produkt.

Reproduktionstoxicitet: Skadar inte fertiliteten. Det inte skadar det födda barnet.

Effekter vid amning: Produkten är inte klassificerad som skadlig för spädbarn ammas.

DELAYED AND IMMEDIATE EFFECTS AS WELL AS CHRONIC EFFECTS FROM SHORT AND LONG-TERM EXPOSURE:

Exponeringsvägar: Kan absorberas genom inandning av ångor, genom huden och vid förtäring.

Korttidsexponering: Exponering av lösningsmedelsångor i halter överstigande de hygieniska gränsvärden kan ge upphov till slemhinneirritation och irritation av andningsorganen och skadiga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Sänki ögonen ger stark sveda och kan ge njetpe manent skada. Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Förtäring kan orsaka irritation på halsen; andra effekter kan likna de som framkommer vid exponering av lösningsmedelsångor.

Långtids- eller långvarigsexponering: Upprepande eller längre kontakt med lösningsmedlen i produkten, kan avfatta huden och ge upphov till kontaktersem och absorbering genom huden.

SAMVERKANDE EFFEKTER:

Förekommer inte.

INFORMATION OM TOXIKOKINETIK, ÄMNESOMSÄTTNING OCH FÖRDELNING:

Hudabsorption:

This preparation contains the following substances for which dermal absorption can be very high: Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized.

Grundläggande Toxikokinetik: Förekommer inte.

YTTERLIGARE INFORMATION:

Förekommer inte.

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION**

Inga ekotoxikologiska data finns på beredningen. Detta blandnings ekotoxikologiska klassificering har utförts med hjälp av Förförordnings (EG) nr 1272/2008–605/2014 (CLP) sedvanliga kalkylmetod.

|      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | <u>TOXICITET:</u>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|      | <u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u><br>för individuella komponenter :<br>Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized<br>Metyletylketon<br>Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)<br>Butylacetat<br>Xylen (blandning av isomerer)<br>Terpent (oil) | <u>CL50 (OECD 203)</u><br>mg/L.96timmar<br>3.5 Fisk<br>2993. Fisk<br>18. Fisk<br>18. Fisk<br>14. Fisk<br>29. Fisk | <u>CE50 (OECD 202)</u><br>mg/L.48timmar<br>1.5 Dafnier<br>308. Dafnier<br>3.9 Dafnier<br>44. Dafnier<br>16. Dafnier<br>6.4 Dafnier | <u>CE50 (OECD 201)</u><br>mg/L.72timmar<br>2.0 Alger<br>1972. Alger<br>14. Alger<br>675. Alger<br>> 10. Alger<br>17. Alger |
|      | <u>Nolleffektkoncentration</u><br>Butylacetat                                                                                                                                                                                                    | <u>NOEC (OECD 210)</u><br>mg/L.28dagar                                                                            | <u>NOEC (OECD 211)</u><br>mg/L.21dagar<br>23. Dafnier                                                                              |                                                                                                                            |

Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras

Förekommer inte

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2 | <u>PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET:</u><br>Förekommer inte.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                         |
|      | <u>Biodegradación aeróbica</u><br>för individuella komponenter :<br>Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized<br>Butan<br>Propan<br>Isobutan<br>Metyletylketon<br>Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)<br>Butylacetat<br>Xylen (blandning av isomerer)<br>Terpent (oil) | <u>DQO</u><br>mgO2/g<br>3577.<br>3629.<br>3577.<br>2440.<br>2204.<br>2620.<br>1540. | <u>%DBO/DQO</u><br>5 days 14 days 28 days<br>~ 98.<br>~ 80. ~ 82. ~ 83.<br>~ 52. ~ 81. ~ 88.<br>~ 72. | <u>Bionedbrytbarhet</u><br>Inte lätt<br>Lätt<br>Lätt<br>Förekommer inte<br>Lätt<br>Lätt<br>Lätt<br>Lätt |

  
www.montaniscolor.com

MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



12.3

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA:

Förekommer inte.

| Bioackumulering<br>för individuella komponenter : | logPow | BCF<br>L/kg       | Potencial       |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Fotogen (petroleum), hydrodesulfurized            | 5.00   |                   | Förekommer inte |
| Butan                                             |        |                   | Förekommer inte |
| Propan                                            | 2.36   |                   | Förekommer inte |
| Isobutan                                          |        |                   | Förekommer inte |
| Metyletylketon                                    | 0.290  | 3.2 (beräknad)    | Förekommer inte |
| Hydrocarbons C6 isoalkanes (n-hexane <5%)         | 3.60   |                   | Förekommer inte |
| Butylacetat                                       | 1.81   | 6.9 (beräknad)    | Förekommer inte |
| Xylen (blandning av isomerer)                     | 3.16   | 57. (beräknad)    | Förekommer inte |
| Terpenti (oil)                                    | 4.19   | > 100. (beräknad) | Förekommer inte |

12.4

RÖRLIGHETEN I JORD:

Förekommer inte.

12.5

RESULTAT AV PBT- OCH MPMB-BEDÖMNINGEN:

Avdelning XIII i Förordning (EG) nr 1907/2006:

Innehåller inte ämnen som uppfyller PBT/vPvB-kriterierna.

12.6

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER:

Ozonnedbrytande potential:

Förekommer inte.

Potential att fotokemiskt bilda marknära ozon:

Förekommer inte.

Potential att bidra växthuseffekten:

I händelse av brand eller förbränning frigörs CO2.

Hormonstörande potential:

Förekommer inte.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

13.1

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER:

Direktiv 2008/98/EG~Förordning (EG) nr 1357/2014:

Vidtag alla tänkbara åtgärder för att förhindra produktionen av avfall när det är möjligt. Analysera tänkbara metoder för återanvändning eller återvinning. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avlägsnas inte i avlopp eller naturen, lämna avfallet hos auktoriserad återvinningsstation. Avfall skall hanteras och deponeras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. För begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.

Hantering av tomemballage:

Direktiv 94/62/EG~2005/20/EG, Decision 2000/532/EG~2014/955/EG:

Tomemballage skall hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Klassificering av förpackningen som farligt material kommer bero på graden av tömning av densamma, och innehavaren av återstoden ansvarar för klassificeringen, enligt kapitel 15 01 Beslut 2000/532/EG, och vidarebefordras till lämplig slutdestination. Vidta samma åtgärder för kontaminerade förpackningar och behållare som för själva produkten. Se till att behållaren är helt tom innan du slänger den.

Procedur för neutralisering och destruktions av produkten:

Enligt med lokala bestämmelser. Bränn inte slutna behållare.

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>www.mountaincolors.com | <b>MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE</b><br>Kod: EX014PR1078                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| <b>AVSNITT 14 : TRANSPORTINFORMATION</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.1                                                                                                       | <u>UN-NUMMER:</u> 1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.2                                                                                                       | <u>OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING:</u><br>AEROSOLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.3<br>14.4                                                                                               | <u>FAROKLASS FÖR TRANSPORT OCH FÖRPACKNINGSGRUPP:</u><br><br><u>Vägtransport (ADR 2015) och Järnvägstransport (RID 2015):</u><br>- Klass: 2<br>- Förpackningsgrupp: -<br>- Klassificeringskod: 5F<br>- Tunnel begränsning kod: (D)<br>- Transportkategori: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L<br>- Begränsad mängd: LQ2 (se fullständig befrielse ADR 3.4)<br>- Fraktsedel: Mottagare dokument.<br>- Skriftliga instruktioner: ADR 5.4.3.4<br><br><u>Sjötransport (IMDG 37-14):</u><br>- Klass: 2 (2.1)<br>- Förpackningsgrupp: -<br>- Säkerhetsdatablad (EmS): F-D,S-U<br>- Första hjälpen (MFAG): 620*<br>- Marin förorening: Ja.<br>- Fraktsedel: Följesedel för båttransport.<br><br><u>Lufttransport (ICAO/IATA 2015):</u><br>- Klass: 2 (2.1)<br>- Förpackningsgrupp: -<br>- Fraktsedel: Följesedel för flygtransport.<br><br><u>Transport på inre vattenvägar (ADN):</u><br>Förekommer inte. |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.5                                                                                                       | <u>MILJÖFAROR:</u><br>Klassificeras som farliga för miljön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.6                                                                                                       | <u>SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:</u><br>Försäkra att den person som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. Transportera alltid produkten i slutna behållare i en vertikal och säker position. Se till att ventilationen är tillräcklig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.7                                                                                                       | <u>BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN:</u><br>Inte tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.1                                                                                                       | <u>EU-FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ:</u><br>Förförordningarna som omfattar denna produkt listas som regel i detta materialsäkerhetsdatablad.<br><br><u>Begränsningar av tillverkning, marknadsföring och användning:</u> Se avsnitt 1.2<br><br><u>Control of the risks inherent in major accidents (Seveso III):</u> Se avsnitt 7.2<br><br><u>Tactile warning of danger:</u> Inte tillämpligt (no se cumplen los criterios de clasificación).<br><br><u>Child safety protection:</u> Inte tillämpligt (no se cumplen los criterios de clasificación).<br><br><u>Specifik lagstiftning om aerosoler:</u><br>När det gäller Direktiv 75/324/EEG-2013/10/EG, om beträffande aerosolbehållare och Direktiv och Direktiv 87/404/EEG, om beträffande enkla tryckkärl.<br><br><u>ANNAN BESTÄMMELSER:</u><br>Förekommer inte                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15.2                                                                                                       | <u>KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING:</u><br>En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av denna blandning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |



MTN PRO VARNISH PAINTING MATTE  
Kod: EX014PR1078



## AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

16.1 TEXT FRASERNA OG ANMÄRKNINGAR LISTADE I AVSNITT 2 OG/ELLER 3:  
Färbeteckningar enligt med Förförordningen (CE) n° 1272/2008-605/2014 (CLP), Bilaga III:  
H220 Extremt brandfarlig gas. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H280 Innehåller gas under tryck: Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H373i Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid inandning.

Notes related to the identification, classification and labelling of the substances:

Anmärkning H : Den klassificering och märkning som anges för detta ämne avser endast den eller de farliga egenskaper som anges genom riskfrasen, i kombination med angiven riskkategori.

RÅD OM LÄMPLIG UTBILDNING FÖR ARBETARE:

Vi rekommenderar att all personal som kommer att hantera denna produkt genomgår en grundläggande utbildning i arbetsmiljörisiker och hur de förhindras för att de bättre ska kunna förstå och tolka materialsäkerhetsdatabladet samt produktmärkningen.

HÄNVISNINGAR TILL VIKTIG LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Tidsvägt medelvärde, (AGCIH, 2014).
- European agreement on the international carriage of dangerous goods by road, (ADR 2015).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 37-14 (IMO, 2014).

FÖRKORTNINGAR OCH AKRONYMER:

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

- REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier utvecklat under FN.
- CLP: Förförordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
- EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
- ELINCS: Förteckning över anmälda kemiska ämnen.
- CAS: Förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer.
- UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, complex reaction products or biological materials).
- SVHC: Substances of Very High Concern.
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulable substances.
- VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar).
- DNEL: härledd nolleffektnivå (REACH).
- PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (REACH).
- LD50: Lethal dose, 50 percent.
- LC50: Lethal concentration, 50 percent.
- UN: United Nations Organisation.
- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
- RID: Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods.
- IMDG: Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

SÄKERHETSDATABLAD BESTÄMMELSER:

Säkerhetsdatablad enligt Artikel 31 till Förförordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och Bilaga till Förförordning (EU) nr 2015/830.

HISTORIA:

Version: 1

Sammanställningens datum:

15/03/2017

Informationen i detta Varuinformation/Säkerhetsdatablad är baserat på nuvarande kunskap och på nuvarande EU och nationella lagar, eftersom användarens arbetsmiljö är utanför vår kontroll. Produkten skall inte användas för andra ändamål än de föreskrivna, utan att först erhållit skriftlig handhavande instruktion. Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att följa lagar och Förförordningar. Informationen i detta Varuinformation/Säkerhetsdatablad är menad som en instruktion för säkerhetsbehov och skall inte ses som en garanti för produktens egenskaper.