

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish – several colors

Varunummer: GSP201, GSP204, GSP205, GSP206

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Färg eller färgrelaterat material.

Användningar som det avråds från:

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör: Lubeca AB
Talltorpsvägen 21
746 91 Bålsta
Sverige
Tel. 070-311 54 15

Kontaktperson: info@lubeca.nu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.stot

Aerosol 1, H222, H229, Asp. Tox. 1; H301, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, STOT RE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Aceton, Solventnafta (petroleum), lätt, n-butylacetat, Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk, Kobalt 2-Ethylhexanoate.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

H-fraser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte ångor/dimma.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P301 + 310 + P331 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Do NOT induce vomiting.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

-

Taktil varningsmärkning:

Ja.

2.3 Andra faror.

Risk för självantändning. Sprutdamm, trasor och annat kontaminerat organiskt material ska blötas och placeras i en förseglad metallbehållare. Förvara på en brandsäker plats.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

3.2 Blandingar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330-49	Aceton ¹²	10≤25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.
64742-89-8 / 265-192-2	-	Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk* ¹²	10≤25	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304.
1330-20-7 / 215-535-7	01-2119488216-32	Xylen ¹²	≤5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335+H336, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 2; H411.
123-86-4 / 204-658-1	01-2119485493-29	n-butylacetat ¹²	≤3	Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336. EUH066.
111-76-2 / 203-905-0	01-2119475108-36	2-butoxietanol ¹²	≤2,8	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H319, Acute Tox. 4; H332.
64742-88-7 / -	-	Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk* ¹²	≤3	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 2; H411. EUH066.
136-52-7 / 205-250-6	01-2119524678-29	Kobalt 2-Ethylhexanoat ¹	≤2,1	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H318, Repr. 2; H361f, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
149-57-5 / 205-743-6	-	2-ethylhexansyra ¹	≤0,3	Repr. 2; H361d.

*Innehåller <0,1 % bensen EG-nr. 200-753-7.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

1 Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt.

2 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Generellt:

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid andning:

Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

Vid hudkontakt:

Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Vid kontakt med ögonen:

Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.

Vid förtäring:

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning

Skydd åt dem som ger första hjälpen:

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller Kobalt 2-Ethylhexanoate: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Rekommenderas: alkoholresistent skum, koldioxid, pulver.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter: Kväveoxider (Nox), kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Håll oskyddade personer på avstånd. Se till att ventilationen är tillräcklig. Eliminera alla antändningskällor vid läckage. Inandas inte ångor/dimma. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp till miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 1 för telefonnummer till nödsituationer.

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan.

Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Information om brand- och explosionsskydd:

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När arbetare, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring:

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar - Nationella gränsvärden:

CAS-nr.	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	Ref.
67-64-1	Aceton	250 ppm 600 mg/m ³	500 ppm 1200 mg/m ³	V	AFS 2018
64742-89-78	Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V	AFS 2018
1330-20-7	Xylen	50 ppm 221 mg/m ³	100 ppm 442 mg/m ³	H	AFS 2018
123-86-4	n-butylacetat	100 ppm 500 mg/m ³	150 ppm 700 mg/m ³	V	AFS 2018
111-76-2	2-butoxietanol	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	H	AFS 2018
64742-88-7	Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V	AFS 2018

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Generellt / hygieniska åtgärder:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Inandas inte ångor/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

Andningsskydd:

Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Rekommenderas: A2P2 (EN14387). Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Handskydd:

Använd kemikalieresistenta handskar. Ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: Nitril/PVC ≥480 min.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör antistatisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar.

Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagerstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Flytande	Färg: Inte tillgänglig	Lukt: Karakteristisk	PH-värde: 7	Viskositet 40°C: <0,205 cm ² /s
Flampunkt: -29°C*	Kokpunkt: Inte relevant	Ångtryck 20°C: 101,3 kPa	Relativ densitet: 0,76	Smältpunkt/frys punkt: -
Explosiva egenskaper: Ingen	Explosionsgräns: 0,9 – 12,8 vol. %	Löslighet: Inte relevant	Självantändningstemperatur: Inte relevant	

*Pensky-Martens Closed Cup.

9.2 Annan information:

-

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 12-05-2020

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- 10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. Se avsnitt 2 och 3 för mer information.

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Produkt ATE:
Oral: 42714 mg/kg
Dermal: 16933 mg/kg
Indandning (gaser): 107617 ppm
Indandning (ångor): 596 mg/l
- Aceton:
Oral – LD50 – Råtta: 5800 mg/kg
- Xylen:
Oral – LD50 – Råtta: 4300 mg/kg
Indandning (gas) – LC50 – Råtta: 500 ppm/4 t.
- n-butylacetat:
Dermal – LD50 – Kanin: >17600 mg/kg
Oral – LD50 – Råtta: 10768 mg/kg

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

2-butoxietanol:

Indandning (ångor) – LC50 – Marsvin: >3,1 mg/l/1 t.

Dermal – LD50 – Marsvin: >2000 mg/kg

Oral – LD50 – Råtta: 1300 mg/kg

Kobalt 2-Ethylhexanoate:

Dermal – LD50 – Kanin: >5 g/kg

Oral – LD50 – Råtta: 1,22 g/kg

2-etylhexansyra:

Oral – LD50 – Råtta: 100 mg/kg

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller Kobalt 2-Ethylhexanoate: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Annan information:

Har avfettande effekt på huden.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Aceton:

Fisk – LC50 – 96 t.: 5000 ppm

Daphnia – LC50 – 48 t.: 6900 mg/l

Alger – NOEC – 96 t.: 4,95 mg/l

Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,016 mg/l

Fisk – NOEC – 4 veckor: 0,1 mg/l

Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100000 ppm

Xylen:

Kräftdjur – LC50 – 48 t.: 8500 µg/l

Fisk – LC50 – 96 t.: 13400 µg/l

n-butylacetat:

Kräftdjur – LC50 – 48 t.: 32 mg/l

Fisk – LC50 – 96 t.: 18000 µg/l

2-butoxietanol:

Daphnia – LC50 – 48 t.: >1000 mg/l

Kräftdjur – LC50 – 48 t.: 800000 µg/l

Fisk – LC50 – 96 t.: 1250000 µg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Aceton: biologiskt nedbrytbart.

Xylen: biologiskt nedbrytbart.

n-butylacetat: biologiskt nedbrytbart.

2-butoxietanol: biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Solventnafta (petroleum), lätt, alifatisk: BCF 10 – 2500: hög förmåga.

Xylen: BCF 8,1 – 25,1: låg förmåga.

2-butoxietanol: BCF 15600: hög förmåga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Möjlighet:

EWC-kod:

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förorenad förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten, annars som förpackningsmaterialet. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.

Möjlighet:

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarlig	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport	2/2.1	2/2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EmS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Annan information	LQ: 1 L. Tunnel: D	LQ: 1 L. Tunnel: D

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Ej tillämbart.

Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2015. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

VOC (2010/75/EU): 71 % vikt/vikt – 540 g/l.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för Svavelsyra.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H361d Misstänks kunna skada det födda barnet.

Säkerhetsdatablad

VHT® WRINKLE PLUS™ 350°F (177°C) Wrinkle Finish - Black

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-05-2020

H372 Orsakar organskador.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Utbildning:

Arbetare måste vara medvetna om hantering av risker och åtgärder, för säker hantering av hälsa och miljö.

Övrig information:

Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges häri. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttryckligen eller underförstått. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkter skall inte packas om, modifieras eller färgjusteras såvida inte detta särskilt instruerats av tillverkaren, inklusive men inte begränsat till inblandning av produkter som inte specificerats av tillverkaren, eller användning eller tillägg av produkter i proportionen som inte specificerats av tillverkaren. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

www.lubeca.one