

# SÄKERHETS DATABLAD

## BINOL CUT 10

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktkod** : 047003-01 B  
**Produktnamn** : BINOL CUT 10  
**Andra identifieringssätt** : Ej tillgängligt.

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

**Relevanta användningar** : metallbearbetningsvätska

**Icke rekommenderade användningssätt** : Övriga syften

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantör** : Quaker Houghton Sales BV (Sweden) Fillial  
SE-374 82 Karlshamn  
Sweden  
T: +46 (0)454 828 0

Quaker Houghton BV  
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn  
The Netherlands  
T:+31 (0) 297 544644

ProductStewardship-EMEA@quakerhoughton.com  
www.quakerhoughton.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer** : CHEMTREC Sverige: +(46)-852503403  
112 – Begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Inte klassificerad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.

**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Skyddsangivelser**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                                                                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Förebyggande                                                                                                                                         | : Ej tillämbart. |
| Åtgärder                                                                                                                                             | : Ej tillämbart. |
| Förvaring                                                                                                                                            | : Ej tillämbart. |
| Avfall                                                                                                                                               | : Ej tillämbart. |
| Kompletterande<br>märkningselement                                                                                                                   | : Ej tillämbart. |
| Bilaga XVII -<br>Begränsningar av<br>tillverkning, utsläppande<br>på marknaden och<br>användning av vissa<br>farliga ämnen, blandningar<br>och varor | : Ej tillämbart. |

### 2.3 Andra faror

|                                                                                                                 |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produkten uppfyller<br>kriterierna för PBT eller<br>vPvB enligt förordning<br>(EG) nr 1907/2006, Bilaga<br>XIII | : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| Andra faror som inte<br>orsakar klassificering                                                                  | : Inte känd.                                                                |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                          | Identifierare                   | %         | Klassificering                                                                              | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  Rapsolja | EG: 232-299-0<br>CAS: 8002-13-9 | ≥10 - ≤25 | Inte klassificerad.<br><br>Se avsnitt 16 för<br>ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext. | -                                                                                                           | [1] |

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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | : Konsultera läkare om symptom uppstår. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ta av nedsmutsade kläder och tvätta dem före återanvändning. Tvätta huden grundligt efter kontakt. |
| Inhalation   | : Flytta påverkad person till frisk luft. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.                                                    |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedsmutsade kläder och tvätta dem före återanvändning.
- Kontakt med ögonen** : Spola med rikligt med vatten i 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

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

- Inhalation** : Förväntas inte vid normal användning.
- Hudkontakt** : Förväntas inte vid normal användning.
- Kontakt med ögonen** : Förväntas inte vid normal användning.
- Förtäring** : Förväntas inte vid normal användning.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.
- 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Vid brand kan farliga sönderdelningsprodukter bildas. kloxider (CO, CO<sub>2</sub>) kväveoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Håll obehöriga personal på avstånd.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Låt inte förorenat vatten, även regnvatten, vatten från brandbekämpning eller spill rinna ner i någon vattenväg, avlopp eller dränering.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Vid stora utsläpp, valla in spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

- Lagringstemperatur** : Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 40°C (41 till 104°F).

- Hållbarhetstid** : 24 månader

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Observera tekniskt datablad/bruksanvisningar.
- Branschspecifika lösningar** : Observera tekniskt datablad/bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

| Produktsens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapsolja                        | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma]<br>NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök.<br>KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. |

AFS 2018:1 tillhandahåller följande riktvärde för produkter som används som skärvätskor – sammanlagd exponering bör ej överskrida 0.2 mg/m3 (inhalerbar fraktion) under 8 timmar.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL**

Ej tillgängligt.

**PNEC**

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Tekniska kontroller ska anses utgöra första försvarslinjen vad gäller skydd mot exponering för skadliga substanser Administrativa kontroller och PPE (personlig skyddsutrustning) ska användas i avsaknad av tekniska kontroller eller som kompletterande kontroller där de tekniska kontrollerna inte klarar att minska riskerna till en acceptabel nivå

**Individuella skyddsåtgärder**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sideskydd

**Hudskydd**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Handskydd</b> | : Vid arbete där långvarig eller upprepade hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Följande typ av handskar kan vara lämplig för hantering av den här produkten: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374 |                                    |  |
| nitrilgummi      | Tjocklek på handske :0.38 mm<br>≥                                                                                                                                                                                               | Genomträngningstid : ≥ 480 minuter |  |
| butylgummi       | Tjocklek på handske :0.64 mm<br>≥                                                                                                                                                                                               | Genomträngningstid : ≥ 480 minuter |  |

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Annat hudskydd** : 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. Använd lämpliga arbetskläder.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Andningsskydd** : Ingen personlig andningsskyddsutrustning behövs i normala fall. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Om uppvärmning sker och ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd användas som skyddar mot organisk ånga och damm/dimma. Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen.

Informationen är grundad på det tillstånd produkten som befinner sig i vid leverans och det avsedda användningsområde som anges i detta säkerhetsdatablad. Informationen baseras på litteraturbeskrivningar, tillverkarens specifikationer och rekommendationer och/eller uppgifter som kan härledas från liknande substanser. Skyddsnivån och de olika exponeringskontrollerna varierar beroende på exponeringsförhållandena.

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen. Säkerställ att utrustning och maskiner inspekteras och underhålls regelbundet.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**Termisk fara** : Förväntas inte vid normal användning. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                                                           |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.                                               |
| <b>Färg</b>                                               | : Gul.                                                  |
| <b>Lukt</b>                                               | : Karaktäristisk.                                       |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>PH-värde</b>                                           | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall</b>        | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Flampunkt</b>                                          | : Sluten degel: 200°C<br>Öppen degel: 230°C [Cleveland] |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Ångtryck</b>                                           | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                                | : Ej tillgängligt.                                      |
| <b>Densitet</b>                                           | : 0.872 g/cm³ [20°C]                                    |
| <b>Löslighet</b>                                          | :                                                       |

| Media  | Resultat  |
|--------|-----------|
| vatten | Ej löslig |

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)** : Ej tillämplbart.

**Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.

**Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.

## Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Viskositet** : Kinematisk (40°C): 11 mm<sup>2</sup>/s (11 cSt)

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper** : Ej tillämbart.

**Oxiderande egenskaper** : Ej tillämbart.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

**Avduntningshastighet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Inga speciella åtgärder identifierade.

**10.5 Oförenliga material** : Kraftigt oxiderande material. starka syror. starka alkalier

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Numeriska mått av toxicitet**  
Ej tillgängligt.

**Irritation/Korrosion** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Cancerogenitet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Fara vid aspiration** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Annan information** : Ingen fastställd.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inhalation** : Förväntas inte vid normal användning.  
**Hudkontakt** : Förväntas inte vid normal användning.  
**Kontakt med ögonen** : Förväntas inte vid normal användning.  
**Förtäring** : Förväntas inte vid normal användning.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Ingen fastställd.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PMT eller vPvM.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

#### förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för avfallshantering

: Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Not regulated. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | No.            | Nej.           |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **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 till sjöss enligt IMO:s instrument

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

Ingen av komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt ≥ 0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Etikettering** : Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Ämnen som bryter ned ozonskiktet (590/2024/EU)**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**långlivade organiska föroreningar**

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Seveso Direktiv**  
Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Sprängämnesprekursorer** :  tillämbart.

**Nationella föreskrifter**  
**Internationella föreskrifter**  
**Montrealprotokollet**  
Ej listad.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**  
Ej listad.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**  
Ej listad.

**UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**  
Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

AVSNITT 16: Annan information

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :  
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp

**Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor** :  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)  
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
Säkerhetsdatablad för råvaror, global information om tillsynsorgan, vetenskaplig litteratur och testdata.

| Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/ GHS] |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Klassificering                                                                                                  | Skäl |
| Inte klassificerad.                                                                                             |      |

AVSNITT 16: Annan information

Råd om utbildning

Version

:  
: 1.03

Användare av denna produkt bör tillhandahållas informationen i detta säkerhetsdatablad, inklusive möjliga faror, säker hantering och korrekt användning av kemiska produkter.

Friskrivningsklausul

Produktens säkerhetsinformation tillhandahålls för att hjälpa våra kunder att bedöma efterlevnaden av säkerhets-/hälso-/miljöbestämmelser. Informationen är baserad på data tillgänglig för oss och är korrekt enligt vår kunskap, information och övertygelse vid tidpunkten för publicering. Ingen garanti för säljbarhet, lämplighet för användning eller annan garanti uttrycks eller underförstås beträffande riktigheten i dessa uppgifter, de resultat som ska erhållas från användningen eller de risker som är förknippade med användningen av produkten. Eftersom användningen av denna produkt ligger inom användarens kontroll, är det användarens skyldighet att fastställa villkoren för säker användning av produkten. Sådana villkor bör överensstämma med alla bestämmelser gällande produkten. Företaget som det hänvisas till i detta säkerhetsdatablad tar inget ansvar för någon skada, direkt eller till följd av, efter användningen av denna produkt såvida inte sådan skada kan hänföras till grov vårdslöshet av företaget.