



SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Kylarvätska - färdigblandad
Produktkod : 31439724
Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden

Ej tillämbart.

Icke rekommenderade användningssätt

Ej tillämbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Volvo Car Corp., Customer Service,
SE-405 31 Göteborg, Sweden.

Tel +46 (0)31 59 00 00

e-mailadress till den : sds@volvo.com
person som är ansvarig för
detta säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Acute Tox. 4, H302

STOT RE 2, H373 (njurar) (oral)

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

Skadligt vid förtäring.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (njurar) (oral)

Skyddsangivelser

Allmänt :

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

| | |
|---|---|
| Förebyggande | : Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| Åtgärder | : VID FÖRTÄRING: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du mår illa. |
| Förvaring | : Ej tillämbart. |
| Avfall | : Ej tillämplig |
| Farliga beståndsdelar | : 1,2-etandiol |
| Kompletterande märkningselement | : Livshotande förgiftning eller njurskada kan bli följden om innehållet dricks. |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | : Ej tillämbart. |

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|------------------------------------|--|-----------|---|--|---------|
| 1,2-etandiol | REACH #: 01-2119456816-28 EG: 203-473-3 CAS: 107-21-1 | >30 - <60 | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (njarar) (oral) | ATE [Oral] = 500 mg/kg | [1] [2] |
| Bittermedel | - | 100 ppm | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l | [3] |

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 klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
 [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
 [3] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|--|
| Kontakt med ögonen | : Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| Inhalation | : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta omedelbart läkare. |
| Hudkontakt | : Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Kontakta läkare. |
| Förtäring | : Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om den påverkade personen är vid medvetande, ge rikligt med vatten att dricka. Skölj munnen med vatten. Kontakta omedelbart läkare. (Kylarväska. Innehåller Etylenglykol.) |
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

| | |
|---------------------------|---|
| Kontakt med ögonen | : Kan orsaka lätt, övergående irritation. (rodnad) |
| Inhalation | : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Hudkontakt | : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. |
| Förtäring | : Exponering kan orsaka magsmärtor, kräkning, och diarré. |

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

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Meddelande till läkare | : Behandlas symptomatiskt. |
| Speciella behandlingar | : Antidote information: Etanol |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Rekommenderas; CO ₂ , pulver, 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 | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider koloxider |

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. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. |
| 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** : Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- 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** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Andas inte in ånga eller dimma. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Förtär inte. Tvätta grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Kylmedium och frostskydd.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

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

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|---|
| 1,2-etandiol | <p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden. Anmärkningar: NGV: 10 ppm 8 timmar. Form: NGV: 25 mg/m³ 8 timmar. Form: KGV: 40 ppm 15 minuter. Form: KGV: 104 mg/m³ 15 minuter. Form: EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 20 ppm 8 timmar. TWA: 52 mg/m³ 8 timmar. STEL: 40 ppm 15 minuter. STEL: 104 mg/m³ 15 minuter.</p> |

Biologiska exponeringsindex

No exposure indices known.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|-----|------------|-------|------------|----------|
| Ej tillgängligt. | | | | | |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|--------------------------------|---------------------|-------|--------------------|
| Ej tillgängligt. | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Använd ögonskydd. Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar : > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi, polyvinylklorid (PVC)

Kroppsskydd : 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.

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad: P3 eller FFP3
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Grön. [Ljus]
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : <-35°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 108°C (226.4°F)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 8
- Viskositet** : Kinematisk: 4 mm²/s
- Flytpunkt** : Ej tillgängligt.
- Löslighet** :

| Media | Resultat |
|--------------|---------------|
| kallt vatten | Hög löslighet |
| varmt vatten | Hög löslighet |

- Vattenlöslighet** : **Ej tillgängligt.**

- Blandbar med vatten** : Ja.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : 2.3 kPa (17 mm Hg)
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 1.074
- Densitet** : 1.074 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

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** : Förvaras åtskilt från öppna lågor.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
- 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

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----|------------|
| 1,2-etandiol | Inga tillämpliga data om toxiciteten | - | - | - |

Slutsats/Sammanfattning : Farligt vid förtäring.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1,2-etandiol | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|----------|-------|-------|------------|-------------|
| Ej tillgängligt. | | | | | |

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|----------|
| 1,2-etandiol | Kategori 2 | oral | njurar |

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
- Inhalation** : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden.
- Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Risk för förgiftning.

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

- Kontakt med ögonen** : Kan orsaka lätt, övergående irritation. (rodnad)
- Inhalation** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Hudkontakt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Förtäring** : Exponering kan orsaka magsmärtor, kräkning, och diarré.

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

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
Fara vid aspiration: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
- Cancerogenitet** : Ej tillämbart.
- Mutagenitet** : Ej tillämplig
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämbart.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Lätt biologiskt nedbrytbar

12.1 Toxicitet**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|------------------------------------|------|---|-----|--------|
| 1,2-etandiol | - | 83 till 96 % - Lättnedbrytbar - 14 dagar | - | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| Ej tillgängligt. | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Not available. | | | |

12.4 Rörlighet i jord**Fördelningskoefficient jord/
vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt****Avfallsbehandlingsmetoder** : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.**Farligt avfall** : Ja.**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|--|
| 16 01 14* | Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen |

AVSNITT 13: Avfallshantering

Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

- 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

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

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 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/ GHS]

| Klassificering | Skäl |
|---|------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (njurar) (oral) | Expertbedömning Expertbedömning |

Faroangivelserna i fulltext

| | |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

AVSNITT 16: Övrig information**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |

Omarbetning/ : 12/22/2022

Revisionsdatum

Version : 2.01

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