

SÄKERHETS DATABLAD

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

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

1.1 Produktbeteckning

Produktbeteckning : REEFBAL
Produktnamn : RAPTOR ENGINE ENAMEL FLAT BLACK
Produkttyp : Aerosol.
Utseende : Aerosol.
Andra identifieringssätt : REEFB/AL

Utgivningsdatum/ : 24 september 2024
Revisionsdatum/
Version : 1
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

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

Identifierade användningsområden : Lackeringskomponent.
Icke rekommenderade användningssätt : Inte avsedd att säljas till eller användas av konsumenter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

U-POL Limited
Denington Road
Wellingborough, Northamptonshire, NN8 2QH
+44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : sds-competence@axalta.com

Nationell kontakt

U-POL Netherlands
B.V. Hoogoorddreef 15
Amsterdam, Netherlands 1101BA
+31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 010-456 6700 (9:00-17:00);112

Leverantör

+(44)-870-8200418

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

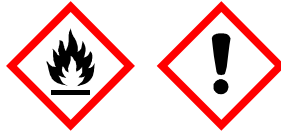
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Innehåller : metylacetat

Faroangivelser : H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P261 - Undvik att inandas damm eller dimma.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder : P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring : P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

Blandningen kan ge allergi vid hudkontakt. Den kan även irritera huden och upprepad kontakt riskerar att öka effekten.

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 |
|--|---|-----------|--|---|---------|
| dimetyleter | REACH #: 01-2119472128-37 EG: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Index: 603-019-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | - | [1] [2] |
| metylacetat | EG: 201-185-2 CAS: 79-20-9 Index: 607-021-00-X | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| aceton | REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 | ≤5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene | REACH #: 01-2119539452-40 EG: 905-588-0 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l | [1] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|----------------------------|---|-------|--|------------------|----------------|
| oktametylcyclotetrasiloxan | REACH #: 01-2119529238-36 EG: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Index: 014-018-00-1 | ≤0.02 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | M [Kronisk] = 10 | [1] [3] [4] |
|----------------------------|---|-------|--|------------------|----------------|

Såvitt leverantören vet finns det inga 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.

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- 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.
- Inhalation** : 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.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- 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. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. 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, utmattnings, 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.

Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

blandningar, kan denna blandning ge allergi vid hundkontakt och verka irriterande på huden. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och allergi, med möjlig korsensibilisering för andra epoxiföreningar. Undvik kontakt med blandningen och exponering för sprutdimma och ångor.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ånga och dimma. 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** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 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 : 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.

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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a | 150 tonne | 500 tonne |

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 | Identifierare | Gränsvärden för exponering |
|---------------------------------|--|---|
| dimetyleter | REACH #: 01-2119472128-37 EG: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Index: 603-019-00-8 | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 500 ppm. NGV 8 timmar: 950 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 800 ppm. KGV 15 minuter: 1500 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 1000 ppm. TWA 8 timmar: 1920 mg/m ³ . |
| metylacetat | EG: 201-185-2 CAS: 79-20-9 Index: 607-021-00-X | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 150 ppm. NGV 8 timmar: 450 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 300 ppm. KGV 15 minuter: 900 mg/m ³ . |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [butylacetat] NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 241 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 723 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) STEL 15 minuter: 150 ppm. STEL 15 minuter: 723 mg/m ³ . TWA 8 timmar: 241 mg/m ³ . TWA 8 timmar: 50 ppm. |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 275 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 550 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) Absorberas genom huden. TWA 8 timmar: 50 ppm. TWA 8 timmar: 275 mg/m ³ . STEL 15 minuter: 100 ppm. STEL 15 minuter: 550 mg/m ³ . |
| aceton | REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) NGV 8 timmar: 250 ppm. NGV 8 timmar: 600 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 500 ppm. KGV 15 minuter: 1200 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 500 ppm. TWA 8 timmar: 1210 mg/m ³ . |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| dimetyleter | DNEL | Långvarig Inhalation | 471 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 1894 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| metylacetat | DNEL | Långvarig Oral | 21.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 21.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 43 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 64 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 133 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 203 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 203 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 3777 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 3777 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| n-butylacetat | DNEL | Långvarig Inhalation | 620 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 2 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 3.4 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 6 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 7 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 11 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | Långvarig Inhalation | 12 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|--|--------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | DNEL | Långvarig Inhalation | 35.7 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 48 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 300 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 796 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 275 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | aceton | DNEL | Kortvarig Inhalation | 550 mg/m ³ | Arbetare |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 500 ppm | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 186 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 1210 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2420 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 212 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| oktametylcyclotetrasiloxan | DNEL | Långvarig Inhalation | 221 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 6.017 ppm | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 3.7 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 13 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 13 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 73 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 73 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| n-butylacetat | Jord | 0.09 mg/kg | - |
| | Sötvatten | 0.18 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 35.6 mg/l | - |
| | Havsvatten | 0.018 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 0.981 mg/kg | - |
| | Havsvattenssediment | 0.098 mg/kg | - |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Sötvatten | 0.635 mg/l | - |
| | Havsvatten | 0.0635 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 100 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 3.29 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattenssediment | 0.329 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 0.29 mg/kg dwt | - |
| aceton | Sötvatten | 10.6 mg/l | - |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|--|---------------------|-----------------|---|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylen | Havsvattenssediment | 1.06 mg/l | - |
| | Sediment | 30.4 mg/kg | - |
| | Havsvattenssediment | 3.04 mg/kg | - |
| | Jord | 29.5 mg/kg | - |
| | Avloppsreningsverk | 100 mg/l | - |
| | Sötvatten | 0.327 mg/l | - |
| | Havsvatten | 0.327 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 6.58 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattenssediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| oktametylcyclotetrasiloxan | Jord | 2.31 mg/kg | - |
| | Avloppsreningsverk | 100 mg/l | - |
| | Jord | 0.16 mg/kg | - |
| | Sediment | 0.128 mg/kg | - |
| | Havsvatten | 0.044 mg/l | - |
| | Sötvatten | 0.44 mg/l | - |
| | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

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. 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd**Handskydd**

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar : Duration / breakthrough time: <1 hour,
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

Expertbedömning

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.

Kroppsskydd : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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.
- Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
- Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- 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** : Svart.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/fryspunkt** : Tekniskt inte möjligt att mäta
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : Ej tillämbart.
- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 3.1%
Övre: 26.2%
- Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser)** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Slutet degel: -41°C
- Självantändningstemperatur** : 333°C
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillämbart.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Skäl** : Product is non-polar/aprotic.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : 213.6 kPa (1602.2 mm Hg)
- Densitet** : 0.813 g/cm³
- Vikt flyktiga** : 91 % (w/w)
- Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)** : 90.9 % (vikt/vikt) (2010/75/EU)

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Förbränningsvärme** : 23.56 kJ/g

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Spray

Ytterligare information Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbar med vatten : Ja.

Ytterligare information Ej tillgängligt.

rumstemperatur (=20°C)

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: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.
Ej tillämplig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. 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.

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

Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande blandningar, kan denna blandning ge allergi vid hundkontakt och verka irriterande på huden. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som irriterar ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och allergi, med möjlig korsensibilisering för andra epoxiföreningar. Undvik kontakt med blandningen och exponering för

AVSNITT 11: Toxikologisk information

sprutdimma och ångor.

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--|----------------------|--------------|-------------------------|------------|
| dimetyleter | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 164000 ppm | 4 timmar |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 309 g/m ³ | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Råtta | >99999 mg/kg | - |
| metylacetat | LD50 Oral | Råtta | >99999 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Kanin | >5 g/kg | - |
| n-butylacetat | LD50 Oral | Råtta | >5 g/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 21.1 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >17600 mg/kg | - |
| aceton | LD50 Oral | Råtta | 10768 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 21 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | 2001 mg/kg | - |
| Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene | LD50 Oral | Råtta | 5800 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 6350 till 6700 ppm | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | 121236 mg/kg | - |
| oktametylcyclotetrasiloxan | LD50 Oral | Råtta | 3523 till 4000 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 36 g/m ³ | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta - Hane | 4800 mg/kg | - |

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) |
|---|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| blandning | N/A | 52031.8 | N/A | 520.3 | N/A |
| dimetyleter | N/A | N/A | 164000 | 309 | N/A |
| n-butylacetat | 10768 | N/A | N/A | 21.1 | N/A |
| aceton | 5800 | 2001 | N/A | 21 | N/A |
| Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene | N/A | 1100 | N/A | 11 | N/A |
| oktametylcyclotetrasiloxan | 4800 | N/A | N/A | 36 | N/A |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|---------------------|-------------|
| metylacetat | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 100 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |
| aceton | Ögon - Svagt irriterande | Människa | - | 186300 ppm | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 10 uL | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 20 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 20 mg | - |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------|---|---------------------|---|
| oktametylcyclotetrasiloxan | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 395 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Fosterskador

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--|------------|----------------|--------------------|
| metylacetat | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| n-butylacetat | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| aceton | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylén | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--|------------|----------------|----------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylén | Kategori 2 | - | - |

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--|----------------------------------|
| Reaktionsmassa av etylbensen och xylén | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämbart.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnen som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|--|-----------------------------------|--|------------|
| metylacetat n-butylacetat aceton | Akut LC50 320000 µg/l Sötvatten | Fisk - <i>Pimephales promelas</i> | 96 timmar |
| | Akut LC50 185 ppm Havsvatten | Fisk - <i>Menidia beryllina</i> | 96 timmar |
| Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene | Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten | Alger - <i>Ulva pertusa</i> | 96 timmar |
| | Akut LC50 4.42589 ml/L Havsvatten | Kräddjur - <i>Acartia tonsa</i> - Copepodid | 48 timmar |
| | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 48 timmar |
| | Akut LC50 5600 ppm Sötvatten | Fisk - <i>Poecilia reticulata</i> | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten | Alger - <i>Ulva pertusa</i> | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten | Kräddjur - <i>Daphniidae</i> | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat | 21 dagar |
| | Akut EC50 2.2 mg/l | Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i> | 73 timmar |
| | Akut LC50 1 mg/l | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 24 timmar |
| | Akut LC50 2.6 mg/l | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 timmar |
| oktametylcyclotetrasiloxan | Kronisk NOEC 16 mg/l | Mikroorganismer - <i>Activated sludge</i> | 28 dagar |
| | Kronisk NOEC 7.9 µg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | 21 dagar |
| | Kronisk NOEC 4.4 µg/l Sötvatten | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Ägg | 90 dagar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkts/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|--|--------------------|-------|-----------|
| dimetyleter | 0.07 | - | Låg |
| metylacetat | 0.18 | - | Låg |
| n-butylacetat | 2.3 | - | Låg |
| aceton | -0.23 | - | Låg |
| Reaktionsmassa av etylbenzen och xylene | 3.16 | - | Låg |
| oktametylcyclotetrasiloxan | 6.488 | 13400 | Hög |

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/ beståndsdelens namn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| dimetyleter | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| metylacetat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| n-butylacetat | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| aceton | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |
| oktametylcyclotetrasiloxan | SVHC (Rekommenderad) | Specificerad | Specificerad | Specificerad | SVHC (Rekommenderad) | Specificerad | Specificerad |

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

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 : 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.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.





Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| CEPE Guidelines | 15 01 10* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER | AEROSOLER | AEROSOLER | Aerosols, flammable |
| 14.3 Faroklass för transport | 2  | 2  | 2.1  | 2.1  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Ja. | Nej. | Nej. |

Ytterligare information

ADR/RID : **Tunnelkategori (D)**
 ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.
 Marine pollutant : Ej tillgängligt.

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 tillämpligt.

Den faktiska fraktbeskrivningen för den här produkten kan variera baserat på flera faktorer, inklusive, men inte begränsat till, materialvolymen, containerns storlek, transportsätt och användning av befrielser eller undantag som finns i de tillämpliga bestämmelserna. Den information som tillhandahålls i avsnitt 14 är en möjlig fraktbeskrivning för denna produkt. Kontakta en fraktspecialist eller leverantör för att få lämplig uppdragsinformation.

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

| Ingående ämnen | Inneboende egenskap | Status | Referensnummer | Revisionsdatum |
|------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | PBT | Rekommenderad | ED/71/2019 | 4/14/2021 |
| octamethylcyclotetrasiloxane | vPvB | Rekommenderad | ED/71/2019 | 4/14/2021 |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Nationella föreskrifter

Industriell användning : 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 arbetsmiljölagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 1

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

CEPE-kod : 1

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
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 |
|--|---|
| Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------------------|--|
| H220 H222, H229 | Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225 H226 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| 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. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aerosol 1 | AEROSOLER - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Press. Gas (Comp.) | GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas |
| Repr. 2 | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utgivningsdatum/ : 24 september 2024

Revisionsdatum

Version : 1

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Meddelande till läsaren

Den här produkten är endast avsedd för industriell användning.

Innehållet i säkerhetsdatabladet anses vara korrekt vid utgivningsdatumet, men kan komma att ändras när ny information erhålls av Axalta Coatings Systems, LLC eller något av dess dotterbolag eller filialer (Axalta).

Detta säkerhetsdatablad kan innehålla information som Axalta har erhållit från sina leverantörer. Användare bör säkerställa att de hänvisar till den mest aktuella versionen av säkerhetsdatabladet. Användarna ansvarar för att följa de försiktighetsåtgärder som anges i detta säkerhetsdatablad. Det är användarnas ansvar att följa alla lagar och bestämmelser gällande säker hantering, användning och kassering av produkten.

Användare av Axalta-produkter bör läsa all relevant produktinformation före användning och själva bedöma produkternas lämplighet för den avsedda användningen. Med undantag för vad som krävs enligt gällande lag

AVSNITT 16: Annan information

GER AXALTA INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast den specifika produkt som anges i avsnitt 1, Identifiering, och rör inte dess möjliga användning i kombination med något annat material eller i någon specifik process. Om produkten ska användas i kombination med andra produkter uppmuntrar Axalta dig att läsa och ta åt dig informationen i säkerhetsdatabladet för alla produkter före användning.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC och alla dotterbolag. Med ensamrätt. Kopior får endast göras åt dem som använder Axalta Coating Systems-produkter.