

SÄKERHETSATABLAD

REDUCE 4 aerosol

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 16.01.2017 |
| Omarbetad | 02.04.2019 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|-------------------|
| Produktnamn | REDUCE 4 aerosol |
| Artikelnr. | 150-4800A5 och A8 |

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

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Användningsområde | Snabbverkande kraftfull rostolja |
|-------------------|----------------------------------|

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | ORAPI NORDIC AB |
| Postadress | Vaksala Eke, Hus C |
| Postnr. | 75594 |
| Postort | UPPSALA |
| Land | Sweden |
| Telefon | +46-18-50 60 10 |
| Fax | +46-18-50 09 10 |
| E-post | info@orapi.se |
| Org.nr. | SE516403253301 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). – Begär giftinformation (dygnet runt). |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|-------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 2; H223 |
| | Aerosol 2; H229 |
| | Aquatic Chronic 3; H412 |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-------------------------|--|
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H223 Brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser | P273 Undvik utsläpp till miljön. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. |
| Kompletterande märkning | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 208 Innehåller REAKTIONSMASSA AV 4-ISOPROPYLIDEN-1-METYLCYKLOHEXEN OCH 1-ISOPROPYL-4-METYL-7-OXABICYKLO[2.2.1]HEPTAN OCH 1,3, 3-TRIMETYL-2-OXABICYKLO[2.2.2]OKTAN.. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|--|
| PBT / vPvB | Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. |
| Andra faror | Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table . |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|--|-----------------------------|--------------|------------|
| KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER | EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39 | Asp. tox 1; H304 EUH 066 | ≥ 50 < 100 % | |
| DESTILLAT (PETROLEUM) , LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA | CAS-nr.: 64742-65-0 | Asp. Tox. 1;H304 | ≥ 10 < 25 % | |

| | | |
|--|---|---|
| PARAFFINISKA | EG-nr.: 265-169-7 REACH reg nr.: 01-2119471299-27 | |
| KOLDIOXID | CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9 | Press. Gas; H280 ≥ 2,5 < 10 % |
| BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z) -N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN | CAS-nr.: 34140-91-5 EG-nr.: 251-846-4 REACH reg nr.: 01-2119974119-29 | Skin Irrit. 2; H315 ≥ 1 < 2,5 % Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 |
| AMINER, C11-14 GRENADE ALKYL, MONOHEXYL- OCH DIHEXYLFOSFATER | CAS-nr.: 80939-62-4 EG-nr.: 279-632-6 REACH reg nr.: 01-2119976322-36 | Skin Irrit. 2; H315 ≥ 1 < 2,5 % Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 |
| REAKTIONSMASSA AV 4-ISOPROPYLIDEN-1-METYLCYKLOHEXEN OCH 1-ISOPROPYL-4-METYL-7-OXABICYKLO[2. 2.1] HEPTAN OCH 1,3, 3-TRIMETYL-2-OXABICYKLO[2.2.2] OKTAN | EG-nr.: 938-945-4 REACH reg nr.: 01-2119982324-34 | Flam. Liq. 3; H226 ≥ 0,1 < 1 % Asp. tox 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 |
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8. | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. |
| Inandning | Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. |
| Förtäring | Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare. Aspirationsfara. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|---|
| Allmänna symptom och effekter | Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna |
|-------------------------------|---|

exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Andra upplysningar Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, CO₂, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Behållaren kan explodera vid upphetning. Ångor kan antända och explodera.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid. Kolmonoxid. Kolväten. Aldehyder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Ventilera området. Andas inte in ångor. Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Sug upp med inert absorberande material.

Sanera Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|------------------|--|
| <p>Hantering</p> | <p>Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering. Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena.</p> |
|------------------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|----------------|--|
| <p>Lagring</p> | <p>Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C.</p> |
|----------------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>Specifika användningsområden</p> | <p>Ingen information tillgänglig.</p> |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---|---------------------|---|----|
| KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER | | <p>Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m³ Gränsvärde typ: KGV Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m³ Källa: dekaner och andra högre alifatiska kolväten</p> | |
| DESTILLAT (PETROLEUM) , LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA | CAS-nr.: 64742-65-0 | <p>Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde Källa: oljedimma, inkl. oljerök</p> | |
| KOLDIOXID | CAS-nr.: 124-38-9 | <p>Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 10000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 18000 mg/m³ Anmärkning Anmärkning: V</p> | |

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning:

Vägledande

korttidsgränsvärde.

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Övrig information om gränsvärden | Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 |
|----------------------------------|------------------------------------|

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|---|--|
| Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering | Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. |
|---|--|

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------|---|
| Lämpligt ögonskydd | Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. |
|--------------------|---|

Handskydd

| | |
|-------------------|--|
| Lämpliga handskar | Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| Lämpliga material | Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi (NBR). |
|-------------------|--|

Hudskydd

| | |
|---------------------|--|
| Lämplig skyddsdräkt | Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. |
|---------------------|--|

Andningsskydd

| | |
|--|--|
| Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd | Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. |
|--|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Rekommenderad typ av utrustning | Kombinerat ånga/partikelfilter A+P3 (EN141) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN 149:2001 under kortare tid mot dimma, damm och aerosoler. |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fysisk form | vätska |
| Färg | ljusgul |
| Lukt | parfym |
| Luktgräns | Kommentarer: ej bestämd |
| pH | Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: ej bestämd |

| | |
|------------------------------------|--|
| Frys punkt | Kommentarer: ej bestämd |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: ej bestämd |
| Flampunkt | Värde: > 60 °C |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: ej bestämd |
| Nedre explosionsgräns med måtenhet | Kommentarer: ej bestämd |
| Övre explosionsgräns med måtenhet | Kommentarer: ej bestämd |
| Ångtryck | Kommentarer: ej bestämd |
| Ångdensitet | Kommentarer: ej bestämd |
| Relativ densitet | Värde: 0,82 |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: olöslig |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: ej bestämd |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: ej bestämd |
| Viskositet | Kommentarer: ej bestämd |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Antändningsavståndet: < 75 cm. Kemisk förbränningsvärme: >= 20 kJ/g. |
|------------------------------------|---|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen information tillgänglig. |
|-------------|--------------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|----------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala förhållanden. |
|------------|----------------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Starka syror och starka baser. |
|-------------------------------|--------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Värme, flammor och gnistor. Skydda mot frost. |
|---------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Material som skall undvikas | Syror och baser. Oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termiskt sönderfall: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Aldehyder. Kolväten. |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|---|
| Ämne | KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: OECD 402</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 4,951 mg/l Försöksdjursart: råtta</p> |
| Ämne | BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1, 3-DIAMIN |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD TG 432</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD TG 402</p> |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| | |
|---|--|
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Inandning | Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetslöshet. |
| Hudkontakt | Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. |
| Ögonkontakt | Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. |
| Sensibilisering | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------------------------|--|
| Ämne | BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1, 3-DIAMIN |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 1,34 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Exponeringstid: 96 h</p> <p>Art: Danio rerio</p> <p>Metod: OECD TG 203</p> |
| Ämne | BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1, 3-DIAMIN |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 0,41 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: ERC50</p> <p>Exponeringstid: 72 h</p> <p>Art: Pseudokirchneriella subcapitata</p> |
| Ämne | BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1, |

| | |
|-----------------------------------|--|
| 3-DIAMIN | |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräddjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,048 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202 |
| Akvatisk kommentarer | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Ämne | KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Lätt bionedbrytbar. |
| Ämne | BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1, 3-DIAMIN |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Lätt bionedbrytbar. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ingen information tillgänglig. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------|--------------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--|
| Rörlighet | Produkten är olöslig och flyter på vatten. |
|-----------|--|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|--|
| PBT-bedömning, resultat | Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. |
|-------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. |
| EWC-kod | EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning SFS 2011:927. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|---------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | 5F |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Produkten har inte klassats som miljöfarlig. |
|-------------|--|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
| Produktnamn | AEROSOLS, FLAMMABLE |

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Faromärkning IMDG | 2.1 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | D |
| Begränsad mängd | 1 L |
| Transportkategori | 2 |

IMDG Övrig information

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Annan relevant information IMDG | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY |
| EmS | F-D, S-U |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1.</p> <p>Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <ul style="list-style-type: none"> – 30 % och mer: alifatiska kolväten – mindre än 5 %: fosfater , amfotera tensider , aromatiska kolväten – parfym : D-LIMONENE. |
|------------------------|---|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|--|
| <p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p> | <p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H223 Brandfarlig aerosol.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> |
| Rekommenderade användningsrestriktioner | Endast för yrkesmässigt bruk. |
| Ytterligare information | Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 26.04.2018 v8.1 |
| Använda förkortningar och akronymer | <p>ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.</p> <p>PG: Packing group.</p> <p>LQ /LTD QTY= Limited Quantities.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.</p> <p>ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.</p> <p>EC50: 50% of maximal Effective Concentration.</p> <p>LL50: Median lethal load.</p> <p>IL50: Median inhibition load.</p> <p>EL50: Median effect load.</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate.</p> <p>HGV: Hygieniska gränsvärden.</p> <p>DNEL: Härledda minimieffektnivåer.</p> <p>PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer.</p> <p>STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration.</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | 3, 9, 11, 16 |
| Version | 6 |