

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars


 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)


 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

SÄKERHETSDATABLAD

SPAREX RM

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SPAREX RM
Produkttyp : Vätska.
Andra identifieringssätt : Ej tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Använd i ytbeläggningar - Topcoat

e-mailadress till den
person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Leverantör

Telefonnummer :

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Använd skyddskläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Inandas inte ånga.

Åtgärder

: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

Förvaring

: Förvaras inlåst.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar

: nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga 2-butanonoxim, koboltbis(2-etylhexanoat)

Kompletterande märkningselement

: Ej tillämbart.

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

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C.]	REACH #: 01-2119458049-33 EG: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Index: 649-330-00-2	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - ≤18	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	[1] [2]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Alkylammonium salt (72243/00/2008.0051, Germany)	EG: Self classification CAS: 398475-96-2	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1,2,4-trimetylbenzen	REACH #: 01-2119472135-42 EG: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3	≤1.7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	REACH #: 01-2119979088-21 EG: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤1	Repr. 2, H361fd (Fruktamhet och Ofödda barn)	[1] [2]
2-butanonoxim	REACH #: 01-2119539477-28 EG: 202-496-6 CAS: 96-29-7	<1	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

mesitylen	Index: 616-014-00-0 REACH #: 01-2119463878-19 EG: 203-604-4 CAS: 108-67-8	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Index: 601-025-00-5 REACH #: 01-2119524678-29 EG: 205-250-6 CAS: 136-52-7	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361fd (Fruktamhet och Ofödda barn) (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Ofödda barn) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
2-(2-butoxi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EG: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	≤0.1	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
benzen	REACH #: 01-2119447106-44 EG: 200-753-7 CAS: 71-43-2 Index: 601-020-00-8	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

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] 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
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] 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

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. 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, medvetlöshet. 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 kontaktexem och absorption genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

Innehåller 2-butanonoxim, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, 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 området. 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.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 2003). TWA: 575 mg/m ³ 8 timmar. TWA: 100 ppm 8 timmar.
xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden. HTP-värden 15 min: 440 mg/m ³ , 0 gånger per skift, 15 minuter. HTP-värden 15 min: 100 ppm, 0 gånger per skift, 15 minuter. HTP-värden 8 h: 220 mg/m ³ , 0 gånger per skift, 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 ppm, 0 gånger per skift, 8 timmar.
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden. HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 270 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 550 mg/m ³ 15 minuter.
etylbenzen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden. HTP-värden 15 min: 880 mg/m ³ 15 minuter. HTP-värden 15 min: 200 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 220 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.
n-butylacetat	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). HTP-värden 8 h: 150 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 720 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 15 min: 200 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 960 mg/m ³ 15 minuter.
1-metoxi-2-propanol	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden. HTP-värden 15 min: 560 mg/m ³ 15 minuter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,2,4-trimetylbenzen	HTP-värden 15 min: 150 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 370 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 100 ppm 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014).
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	HTP-värden 8 h: 100 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 20 ppm 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014).
mesitylen	HTP-värden 8 h: 1 mg/m ³ , (beräknat som Zr) 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014).
koboltbis(2-etylhexanoat)	HTP-värden 8 h: 100 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 20 ppm 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014).
toluen	HTP-värden 8 h: 0.02 mg/m ³ , (beräknat som Co) 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden.
2-(2-butoxi)etanol	HTP-värden 15 min: 380 mg/m ³ 15 minuter. HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter. HTP-värden 8 h: 81 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 25 ppm 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014).
benzen	HTP-värden 8 h: 10 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 68 mg/m ³ 8 timmar. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 3/2014). Absorberas genom huden.
	HTP-värden 8 h: 3.25 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 1 ppm 8 timmar.

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. 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
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	DNEL	Kortvarig Inhalation	1300 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	840 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1100 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	180 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
xylen	DNEL	Kortvarig Inhalation	640 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	275 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	550 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	796 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
etylbenzen	DNEL	Långvarig Dermal	320 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	36 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	15 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	35.7 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	35.7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Kortvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,2,4-trimetylbenzen	DNEL	Inhalation Kortvarig Inhalation	553.5 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/ m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Dermal	183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	43.9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	78 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	33 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Dermal	16171 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Lokal	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	DNEL	Långvarig Dermal	9512 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	32.97 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	6.49 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	8.13 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	3.25 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	4.51 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	2-butanonoxim	DNEL	Långvarig Inhalation	9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	3.33 mg/m ³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Dermal	1.3 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL		Kortvarig Dermal	2.5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	2.7 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	2 mg/m ³	Konsumenter	Lokal	
DNEL		Långvarig Dermal	0.78 mg/ kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Dermal	1.5 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
mesitylen		DNEL	Långvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Lokal	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

koboltbis(2-etylhexanoat)	DNEL	Kortvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	16171 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	9512 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.2351 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.037 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
toluen	DNEL	Långvarig Oral	0.0276 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxi)etanol	DNEL	Långvarig Dermal	226 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	8.13 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	67.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	67.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	101.2 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	40.5 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	40.5 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	60.7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	50 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
benzen	DNEL	Långvarig Oral	5 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

[PNEC](#)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
xylén	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	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	Jord	2.31 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.635 mg/l	-
	Marin	0.0635 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	3.29 mg/kg dwt	-
etylbenzen	Havsvattenssediment	0.329 mg/kg dwt	-
	Jord	0.29 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.1 mg/l	-
	Havsvatten	0.01 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	-
n-butylacetat	Sötvattenssediment	13.7 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	1.37 mg/kg dwt	-
	Jord	2.68 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Marin	0.018 mg/l	-
1-metoxi-2-propanol	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.981 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0.0981 mg/kg dwt	-
	Jord	0.0903 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	10 mg/l	-
1,2,4-trimetylbenzen	Havsvatten	1 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvattenssediment	52.3 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	5.2 mg/kg dwt	-
	Jord	4.59 mg/kg dwt	-
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Sötvatten	0.12 mg/l	-
	Havsvatten	0.12 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	2.41 mg/l	-
	Sötvattenssediment	13.56 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	13.56 mg/kg dwt	-
2-butanonoxim	Jord	2.34 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.36 mg/l	-
	Havsvatten	0.036 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	71.7 mg/l	-
	Sötvattenssediment	6.37 mg/kg dwt	-
mesitylén	Havsvattenssediment	0.637 mg/kg dwt	-
	Jord	1.06 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.256 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	177 mg/l	-
	Sötvatten	0.101 mg/l	-
koboltbis(2-ethylhexanoat)	Havsvatten	0.101 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	2.02 mg/l	-
	Sötvattenssediment	7.86 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	7.86 mg/kg dwt	-
	Jord	1.34 mg/kg dwt	-
toluén	Sötvatten	0.6 µg/l	-
	Havsvatten	2.36 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	0.37 mg/l	-
	Sötvattenssediment	9.5 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	9.5 mg/kg dwt	-
toluén	Jord	10.9 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.68 mg/l	-
	Havsvatten	0.68 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	13.61 mg/l	-
	Sötvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-(2-butoxietoxi)etanol	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Jord	2.89 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	1.1 mg/l	-
	Havsvatten	0.11 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	200 mg/l	-
	Sötvattenssediment	4.4 mg/kg dwt	-
benzen	Havsvattenssediment	0.44 mg/kg dwt	-
	Jord	0.32 mg/kg dwt	-
	Sekundär förgiftning	56 mg/kg	-
	Sötvatten	1.9 mg/l	-
	Havsvatten	1.9 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	39 mg/l	-
	Sötvattenssediment	33 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	33 mg/kg dwt	-
Jord	4.8 mg/kg dwt	-	

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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

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 : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- 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** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Sluten degel: 30°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 1
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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, utmattningsvåg, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

Innehåller 2-butanonoxim, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>10 mg/l	4 timmar
xylen	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	27.6 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
etylbenzen	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	>5000 mg/kg	-
n-butylacetat	LD50 Oral	Råtta - Hona	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>9.6 mg/l	4 timmar
1-metoxi-2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	>15000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>3500 mg/kg	-
Alkylammonium salt (72243/00/2008.0051,	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>21.1 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>14112 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10760 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4016 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-

SPAREX RM

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Germany) 1,2,4-trimetylbenzen 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 Oral LD50 Dermal	Råtta Kanin	>5000 mg/kg >5 g/kg	- -
2-butanonoxim	LD50 Oral LC50 Inhalation Ånga LD50 Dermal	Råtta Råtta Kanin	>5 g/kg >4.8 mg/l 1000 till 1800 mg/kg	- 4 timmar -
koboltbis(2-ethylhexanoat)	LD50 Oral LD50 Dermal	Råtta Kanin	3680 mg/kg >5 g/kg	- -
toluen	LD50 Oral LC50 Inhalation Ånga LD50 Dermal	Råtta Råtta Kanin	1.22 g/kg 28.1 mg/l >5000 mg/kg	- 4 timmar -
2-(2-butoxi)etanol	LD50 Oral LD50 Dermal	Råtta Kanin	5580 mg/kg 2700 mg/kg	- -
benzen	LD50 Oral LC50 Inhalation Gas. LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta Kanin Råtta	4500 mg/kg >10000 ppm >5000 mg/kg >3000 mg/kg	- 4 timmar - -

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	9900.8 mg/kg
Inandning (ångor)	67.78 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylen	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 microliters	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande Ögon - Svagt irriterande Ögon - Mycket irriterande	Kanin Kanin Kanin	- - -	100 Percent 87 milligrams 24 timmar 5 milligrams	- - -
etylbenzen	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 milligrams	-
1-metoxi-2-propanol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
2-butanonoxim	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 microliters	-
mesitylen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligrams	-
toluen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 100 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	870 Micrograms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

2-(2-butoxi)etanol benzen	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	milligrams 24 timmar 250	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	microliters 435	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	milligrams 24 timmar 20	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	milligrams 500	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	milligrams 24 timmar 20	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 milligrams	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	88 milligrams	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	milligrams 8 timmar 60	-
Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	microliters 24 timmar 15	-	
Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	milligrams 24 timmar 20	-	

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
xylen	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation
2-metoxi-1-metyletylacetat	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
n-butylacetat	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
1,2,4-trimetylbenzen	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kategori 1	Inhalation	Ej fastställd
xylen	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd
etylbenzen	Kategori 2	Ej fastställd	hörselorgan

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

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 klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	EC50 >100 mg/l	Daphnia	48 timmar
xylen	LC50 >100 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 1 till 10 mg/l	Alger	72 timmar
2-metoxi-1-metyletylacetat	Akut EC50 1 till 10 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 1 till 10 mg/l	Fisk	96 timmar
etylbenzen	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	96 timmar
	Akut EC50 408 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
n-butylacetat	Akut LC50 134 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 >1.8 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
1-metoxi-2-propanol	Akut LC50 >10 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 397 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timmar
Alkylammonium salt (72243/00/2008.0051, Germany)	Akut EC50 44 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 32 mg/l	Kräftdjur - Artemia salina	48 timmar
1,2,4-trimetylbenzen 2-butanonoxim	Akut LC50 18 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut NOEC 200 mg/l	Alger	72 timmar
koboltbis(2-etylhexanoat)	Akut EC50 >1000 mg/l	Vattenlevande växter - Selenastrum capricornutum	96 timmar
	Akut EC50 >21000 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
toluen	Akut LC50 6812 mg/l	Fisk - Leuciscus idus	96 timmar
	Akut EC50 0.4 mg/l	Alger	72 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	Akut EC50 8 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 1 till 10 mg/l	Fisk	96 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	EC50 6.1 till 11.6 mg/l	Alger	72 timmar
	LC50 750 mg/l	Daphnia	48 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	LC50 >100 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 0.61 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	Akut IC50 0.144 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut LC50 1.5 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	Akut EC50 12.5 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut EC50 3.8 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	Akut LC50 5.5 mg/l	Fisk - Oncorhynchus kisutch	96 timmar
	Akut LC50 1300000 µg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
2-(2-butoxi)etanol benzen	EC50 >300 mg/l	Daphnia	48 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
2-metoxi-1-metyletylacetat	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	100 % - 28 dagar	-	-
	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	83 % - 28 dagar	-	-
n-butylacetat	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>80 % - 5 dagar	-	-
1-metoxi-2-propanol	OECD 301E 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	96 % - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
n-butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	-	-	Lättnedbrytbar
toluen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylen	3.12	8.1 till 25.9	låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	låg
etylbenzen	3.6	-	låg
n-butylacetat	2.3	-	låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	låg
1,2,4-trimetylbenzen	3.63	243	låg
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	-	2.96	låg
2-butanonoxim	0.63	2.5 till 5.8	låg
mesitylen	3.42	161	låg
koboltbis(2-etylhexanoat)	-	15600	hög
toluen	2.73	90	låg
2-(2-butoxi)etanol	1	-	låg
benzen	2.13	11	låg

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

- PBT** : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

12.6 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 avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 tillämbbara 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 Paint 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. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. 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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINTPAINT	PAINT	Paint

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Ytterligare information

ADR/RID

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

Farlighetsnummer 30

Begränsad kvantitet 5 L

Särskilda bestämmelser 163, 640E, 650, 367

Tunnelkategori (D/E)

ADN

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

Särskilda bestämmelser 163, 367, 640E, 650

IMDG

: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

Emergency schedules F-E, _S-E_

Special provisions 163, 223, 367, 955

IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 60 L. Packaging instructions: 355. Cargo Aircraft Only: 220 L. Packaging instructions: 366. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 10 L. Packaging instructions: Y344.

Special provisions A3, A72, A192

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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

: Ej tillämbart.

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 -

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

: Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdning blandning : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

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

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 arbetsmiljölagerstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
benzen	Hygieniska gränsvärden - Finland	bensen	Carc. Group 3	-

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

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.

Inventarieförteckning

Australien : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanada : Ej fastställd.

Kina : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Europa : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan : **Japans förteckning (ENCS):** Ej fastställd.
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

Malaysia : Ej fastställd.

Nya Zeeland : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Filippinerna : Ej fastställd.

Koreanska republiken : Ej fastställd.

Taiwan : Ej fastställd.

Thailand : Ej fastställd.

SPAREX RM

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Turkiet** : Ej fastställd.
USA : Ej fastställd.
Vietnam : Ej fastställd.

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
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
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd (oral)	Misstänks kunna skada fertiliteten vid förtäring. Misstänks kunna skada det ofödda barnet vid förtäring.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 (inandning)	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SPAREX RM

AVSNITT 16: Annan information

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 4
Aquatic Acute 1, H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1, H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Carc. 1A, H350	CANCEROGENITET - Kategori 1A
Carc. 2, H351	CANCEROGENITET - Kategori 2
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Muta. 1B, H340	MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 1B
Repr. 2, H361d	REPRODUKTIONSTOXICITET (Ofödda barn) - Kategori 2
Repr. 2, H361fd (oral)	REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruksamhet och Ofödda barn) (oral) - Kategori 2
Repr. 2, H361fd	REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruksamhet och Ofödda barn) - Kategori 2
Skin Irrit. 2, H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A, H317	HUSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1, H372 (inandning)	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (inandning) - Kategori 1
STOT RE 1, H372	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2, H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utskriftsdatum : 10/11/2018

Utgivningsdatum/ : 10/11/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1.3

Meddelande till läsaren

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.