



Repaplast Primer New Formula

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

1.1. PRODUKT BETECKNING

Produktnamn : Repaplast Primer New Formula
Produktnummer : 02.0135.9999

1.2. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

1.2.1. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet / blandningen : Repaplast Primer New Formula är ett professionellt häftförbättringsmedel för de vanligast förekommande syntetmaterialen

1.2.2. ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Ingen information tillgänglig

1.3. NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 environment@PCS-innotec.com

Distributör:
 Innotec Automotive Sverige AB
 Rudolfgårdsvej 9
 DK - 8260 VIBY J
 T.: +45 (0) 86 286 336
 F.: +45 (0) 86 286 670
 info@innotec.dk

1.4. TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) 1272/2008 (CLP)

| | |
|-------------------|-----------|
| Aerosol 1 | H222;H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

SKADLIGA FYSIKALISK-KEMISKA EFFEKTER OCH HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTER

Försiktigt! Behållaren är trycksatt. Narkotiserande effekt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

KÄNNETECKNING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Farliga komponenter Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

GHS02 Fara
 GHS07
 GHS09

Metylcyklohexan; Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt
 H222 - Extremt brandfarlig aerosol
 H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
 H315 - Irriterar huden
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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
 P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
 P261 - Undvik att inandas sprej, ångor
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
 P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
 P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.»

2.3. ANDRA FAROR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. ÄMNE

Gäller inte

3.2. BLANDNING

| Produktnamn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt Fördordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
|--|--|-----------|--|
| Dimetyleter | (CAS-nummer) 115-10-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-065-8 (Index nr) 603-019-00-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37 | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (Innehåller < 0,1% benzen (71-43-2), Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställt av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfalterade oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.) | (CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (Index nr) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01- 2119475515-33 | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Metylcyklohexan | (CAS-nummer) 108-87-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-624-3 (REACH-nr) 01-2119556887-18 | 10 - 20 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Xylen | (CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | 3 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |
| 3-trimetoxysilylpropan-1-tiol | (CAS-nummer) 4420-74-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 224-588-5 | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Aquatic Chronic 2, H411 |
| klorbenzen | (CAS-nummer) 108-90-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-628-5 (Index nr) 602-033-00-1 | 0,1 - 0,3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

| | |
|---------------------------|---|
| Allmänna råd | : Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Inandning | : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| Hudkontakt | : Tvätta med mycket tvål och vatten. Skölj med mycket vatten. |
| Kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Förtäring | : Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. |

4.2. DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

| | |
|-------------------|--|
| Inandning | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Hudkontakt | : Irriterar huden. |

4.3. ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. SLÄCKMEDEL

| | |
|----------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenridå. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum. CO2. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

- Brandrisk** : Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

5.3. RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

- Släckinstruktioner** : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

- Allmänna åtgärder** : Ta på skyddskläder.

6.1.1. FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

- Skyddsutrustning** : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

- Skyddsutrustning** : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

- Rengöringsmetoder** : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. Skölj inte bort tillsammans med vattenaktiga rengöringsmedel.
Annan information : Se till att ventilationen är lämplig.

6.4. HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

- Ytterligare risker vid processning** : Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får inte utsättas för låga eller gnistor - Rökning förbjuden. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft.
Försiktighetsmått för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Åtgärder beträffande hygien

: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Tekniska åtgärder

: Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.

Lagringsvillkor

: Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor.

Teknisk(a) åtgärd(er)

: Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen

: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. KONTROLLPARAMETRAR

| klorbenzen (108-90-7) | | |
|------------------------|---|-----------------------------|
| EU | Lokalt namn | Chlorobenzene |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 47 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 94 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 20 ppm |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 70 mg/m ³ |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (ppm) | 15 ppm |
| Sverige | takgränsvärde (TGV) (mg/m ³) | 23 mg/m ³ |
| Sverige | takgränsvärde (TGV) (ppm) | 5 ppm |
| Dimetyleter (115-10-6) | | |
| EU | Lokalt namn | Dimethylether |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Sverige | Lokalt namn | Dimethyl ether |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 950 mg/m ³ |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 500 ppm |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 1500 mg/m ³ |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (ppm) | 800 ppm |
| Sverige | takgränsvärde (TGV) (mg/m ³) | 950 mg/m ³ |
| Sverige | takgränsvärde (TGV) (ppm) | 500 ppm |
| Xylen (1330-20-7) | | |
| EU | Lokalt namn | Xylene, mixed isomers, pure |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| EU | Anteckningar | Skin |
| Sverige | Lokalt namn | Xylene |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |

| Xylen (1330-20-7) | | |
|-------------------|---|-----------------------|
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 50 ppm |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 450 mg/m ³ |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (ppm) | 100 ppm |

| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (64742-49-0) | |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 773 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 608 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.



- Handskar** : Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För kortidskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedureerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammansättningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.
- Skyddsglasögon** : Vid fara för stänk: skyddsglasögon.
Hudskydd : Bär lämplig skyddsbeklädnad.
Andningsskydd : Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter typ AX/P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Tillstånd** : Vätska
Utseende : Aerosol
Färg : Klar
Lukt : Tecken

| | |
|--|--|
| Luktgräns | : Uppgift saknas |
| pH | : Uppgift saknas |
| Bortdunstningstakt | : Uppgift saknas |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Uppgift saknas |
| Frys punkt | : Uppgift saknas |
| Kokpunkt/intervall | : -24 °C Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. |
| Flampunkt | : -42 °C Ej relevant eftersom produkten är en aerosol. |
| Termisk tändtemperatur | : Ej självantändande |
| Nedbrytningstemperatur | : Uppgift saknas |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Uppgift saknas |
| Ångtryck | : 5200 hPa (20 °C) |
| Ångans densitet | : Uppgift saknas |
| Relativ densitet (vatten = 1) | : 0,714 (20 °C) |
| Löslighet | : Vatten: Inte respektive i ringa grad blandbar. |
| Log Pow | : Uppgift saknas |
| Log Kow | : Uppgift saknas |
| Viskositet, kinematisk | : Uppgift saknas |
| Viskositet, dynamisk | : Uppgift saknas |
| Explosiva egenskaper | : Uppgift saknas |
| Brandfrämjande egenskaper | : Uppgift saknas |
| Explosionsgränser | : 0,8 - 18,6 vol % |

9.2. ANNAN INFORMATION

V.O.C. (V.O.S.) : 692,2 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Extremt brandfarlig aerosol. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.2. KEMISK STABILITET

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

10.4. FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

10.5. OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6. FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet : Inte klassificerat

| 3-trimetroxysilylpropan-1-tiol (4420-74-0) | |
|---|---------------------------|
| LD50/oralt/råtta | > 849 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | > 1921 mg/kg |
| klorbenzen (108-90-7) | |
| ATE CLP (gaser) | 4500,000 ppmV/4h |
| ATE CLP (ångor) | 11,000 mg/l/4u |
| ATE CLP (damm, dimma) | 1,500 mg/l/4u |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (64742-49-0) | |
| LD50/oralt/råtta | > 5840 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | > 2920 mg/kg |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | > 25 mg/l |
| Xylen (1330-20-7) | |
| LD50/oralt/råtta | 4300 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | 2000 mg/kg |
| ATE CLP (dermal) | 1100,000 mg/kg kroppsvikt |
| ATE CLP (gaser) | 4500,000 ppmV/4h |
| ATE CLP (ångor) | 11,000 mg/l/4u |
| ATE CLP (damm, dimma) | 1,500 mg/l/4u |

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotocitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. TOXICITET

| Metylcyklohexan (108-87-2) | |
|---|--|
| LC50/fiskar | 5 mg/l (48h) |
| 3-trimetoxysilylpropan-1-tiol (4420-74-0) | |
| LC50/fiskar | 12,3 mg/l |
| EC50/48h/daphnia magna | 6,7 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (64742-49-0) | |
| LC50/96h/fiskar | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 andra vattenorganismer | 30 - 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50/48h/daphnia magna | 3 mg/l |
| LOEC (kronisk) | 0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna) |
| NOEC (kronisk) | 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna) |
| Xylen (1330-20-7) | |
| LC50/96h/fiskar | 8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h/daphnia magna | 3,2 - 9,5 mg/l |

12.2. PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

12.3. BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig

12.4. RÖRLIGHETEN I JORD

Ingen information tillgänglig

12.5. RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6. ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Andra skadliga effekter : Toxisk till fisk.

Allmän information : Undvik utsläpp till miljön. Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken. I ytvatten även giftigt för fisk och plankton. Giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Avfall / oanvända produkter | : Avfall och tomma behållare skall hanteras i enligt med lokala bestämmelser. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 15 01 04 - Metallförpackningar |

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-NUMMER

| | |
|---------------------|--------|
| UN-nr (ADR): | : 1950 |
| UN-nr (IMDG) | : 1950 |

14.2. OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

| | |
|---|---|
| Officiell transportbenämning (ADR) | : AEROSOLER, brandfarliga |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : AEROSOLS |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) | : UN 1950 AEROSOLER, brandfarliga, 2.1, (D) |
| Beskrivning i transportdokument (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2 |

14.3. FAROKLASS FÖR TRANSPORT

| | |
|-------------------------------|-------|
| ADR | |
| Faroklass för transport (ADR) | : 2.1 |
| Varningsetiketter (ADR) | : 2.1 |



| | |
|--------------------------------|-------|
| IMDG | |
| Faroklass för transport (IMDG) | : 2.1 |
| Varningsetiketter (IMDG) | : 2.1 |



14.4. FÖRPACKNINGSGRUPP

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Gäller inte |

14.5. MILJÖFAROR

| | |
|--------------------------------|--|
| Miljöfarlig | : Ja (Dispensen 5.2.1.8.1 tillämpas (vätskemängder ≤ 5 liter eller nettomassa av fasta ämnen ≤ 5 kg) |
| Marin förorening | : Ja (Dispensen 5.2.1.8.1 tillämpas (vätskemängder ≤ 5 liter eller nettomassa av fasta ämnen ≤ 5 kg) |
| Ytterligare information | : Ingen tillgänglig extra information |

14.6. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

14.6.1. VÄGTRANSPORT

| | |
|---------------------------------|------|
| Klassificeringskod (ADR) | : 5F |
| Begränsade mängder (ADR) | : 1l |

Transportkategori (ADR) : 2
Kod för tunnelrestriktion : D

14.6.2. SJÖTRANSPORT

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L

14.6.3. FLYGTRANSPORT

Gäller inte

14.6.4. INSJÖTRANSPORT

Gäller inte

14.6.5. JÄRNVÄGSTRANSPORT

Gäller inte

14.7. BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

15.1.1. EU-FÖRESKRIFTER

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 692,2 g/l
2004/42/EG: : EU-gränsvärdet för denna produkt (produktkategori: II(B)(e)) är, i bruksfärdig form, högst 840 g/l VOS. VOS-halten i denna produkt är högst 692,2 g/l

15.1.2. NATIONELLA FÖRESKRIFTER

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |

| |
|---|
| IATA = International Air Transport Association |
| ICAO = International Civil Aviation Organization |
| IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| LEL = Lower Explosion Limit |
| MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov |
| N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| OEL = Occupational Exposure Limits |
| PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| STEL = Short term exposure limit |
| RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| SVHC = Substance of Very High Concern |
| TLV = Threshold Limit Value |
| TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| TWA = time weighted average |
| UEL = Upper Explosion Limit |
| VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| VLE = Valeur Limite d'exposition |
| VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| VOC = Volatile Organic Compounds |
| vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| WGK = Wassergefährdungsklasse |

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, Kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, Kategori 1 |
| Flam. Gas 1 | Brandfarliga gaser, Kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, Kategori 3 |
| Press. Gas | Gaser under tryck |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan |
| H220 | Extremt brandfarlig gas |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga |

| | |
|------|--|
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt |
| H315 | Irriterar huden |
| H332 | Skadligt vid inandning |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |

| | |
|--|------------------------|
| Första utgåvan | : 04/10/2005 |
| Tidigare revidering | : 11/06/2016 |
| Senaste revidering | : 29/02/2016 |
| Version | : 7.0 |
| Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva | : 2,4,5,7,8,9,10,15,16 |
| Utförd av | : Sara Wuyls |

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper. Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt. Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.