



Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml

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

1.1. PRODUKTBECKNING

Produktnamn : Repaplast Cleaner Antistatic 500 ml
Produktnummer : 04.0163.9999

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

1.2.1. RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR

Användning av ämnet / blandningen : Repaplast Cleaner Antistatic är ett professionellt rengöringsmedel som tagits fram speciellt för rengöring av de vanligast förekommande syntetmaterialen.

Titel	Användning skategorier	Produktkate gori	Produktkate gorier	Artikel kategori	Utsläpp till miljön	SPERC
Industriell användning	SU3	PC35	PROC7			
Professionellt bruk	SU22	PC35	PROC11			

Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se rubrik 16

1.2.2. ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Konsumentanvändning, För denna produkt krävs att användaren har lämpliga tekniska kunskaper. Den är därför endast avsedd för professionell/industriell användning.

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

Första utgåvan:
04/10/2005

Senaste revidering:
08/09/2015

Version:
7.0

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
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

SKADLIGA FYSIKALISK-KEMISKA EFFEKTER OCH HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTER

Försiktigt! Behållaren är trycksatt. Narkotiserande effekt.

2.2. MÄRKNINGSUPPGIFTER

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Farliga komponenter

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Fara

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt , propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare

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

P304 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P362 - Ta av nedstänkta kläder

P403 - Förvaras på väl ventilerad plats

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

P261 - Undvik att inandas ångor, sprej

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 Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (Innehåller < 0,1% benzen (71-43-2))	(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	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	20 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Koldioxid (ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	3 - 10	Compressed gas, H280
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	2,5 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Kvartära ammoniumföreningar, alkyletyldimetyl av kokos, etylsulfater	(CAS-nummer) 68308-64-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 269-662-8	0,1 - 0,3	Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd	: Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål. Skölj med mycket vatten. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
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.
Ögonkontakt	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Intag	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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, koldioxid (CO₂), alkoholresistent skum. Torrt pulver.

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 överflödigt 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.
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 : Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft.
Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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. Förvara på ett torrt, välventilerat ställe bortom källor för värme och antändning samt direkt solljus. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden.

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

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)		
Sverige	Lokalt namn	Isopropanol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	150 ppm
Koldioxid (124-38-9)		
Sverige	Lokalt namn	Carbon dioxide
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	5000 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	18000 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	10000 ppm
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	5000 ppm
Aceton (67-64-1)		
EU	Lokalt namn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Sverige	Lokalt namn	Acetone
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	250 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
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	888 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	89 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	319 mg/kg kroppsvikt/dag
Aceton (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvattnen)	30,4 mg/kg (Undefined)
PNEC aqua (havsvatten)	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrsvikt (Undefined)
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg torrsvikt (Undefined)

8.2. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon. 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 korttidsskydd 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 procedurerna 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 sammanställningen 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.
Andingskydd	: 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	: Karakteristisk
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: Uppgift saknas
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Fryspunkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: 78 °C Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Flampunkt	: -19 °C Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Termisk tändtemperatur	: Produkten är inte självantändlig.
Nedbrytningsstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: 246 hPa (20 °C)
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,76 (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 - 13 vol %

9.2. ANNAN INFORMATION

V.O.C. (V.O.S.) : 726,6 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

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
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50/oralt/råtta	5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	13900 mg/kg
LC50 inhalation råtta	25000 mg/m ³ (6h)
Aceton (67-64-1)	
LD50/oralt/råtta	5800 mg/kg
LD50/dermal/kanin	7800 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	> 20 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 organtoxicitet – 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

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)
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50/96h/fiskar	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andra vattenorganismer	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)
LOEC (kronisk)	1000 mg/l (8 days, Algae)
Aceton (67-64-1)	
EC50 andra vattenorganismer	8300 mg/l (Fish, 96h)
EC50 andra vattenorganismer	8800 mg/l (Daphnia magna)

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 : 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. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter : Undvik utsläpp till miljön. 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

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)	: 1I
Transportkategori (ADR)	: 2
Kod för tunnelrestriktion	: D

14.6.2. SJÖTRANSPORT

EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U

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.)	: 726,6 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 726,6 g/l.
Ingredienser i enlighet med Förordningen (EG) 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	: ≥ 30% alifatiska kolväten

15.1.2. NATIONELLA FÖRESKRIFTER

15.2. KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

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
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	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 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Compressed gas	gaser under tryck. Komprimerad gas
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PROC11	Ickeindustriell sprayning
PROC7	Industriell sprayning
SU22	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser

Första utgåvan : 04/10/2005
Tidigare revidering : 05/09/2014
Senaste revidering : 08/09/2015
Version : 7.0
Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva : 1,2,3,4,7,8,10,12,14,15,16
Utförd av : Sara Wuyts

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.

Första utgåvan:
04/10/2005

Senaste revidering:
08/09/2015

Version:
7.0

