



Ultra Clean

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn : Ultra Clean
Produktnummer : 04.0155.9999

1.2. RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES

1.2.1. RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER

Anvendelse af stoffet eller præparatet : Ultra Clean er et sikkert, hurtigtvirkende rengøringsmiddel til næsten alle snavsede komponenter og overflader. Produktet fjerner bremsesøv, tjære, tectyl, fedt og diverse vokstyper.

Titel	Anvendelses kategorier	Produktkategori	Proceskategori	Artikel kategori	Udslip til miljøet	SPERC
Industriel anvendelse	SU3	PC35	PROC7			
Erhvervsmæssig anvendelse	SU22	PC35	PROC11			

For den fulde ordlyd: se rubrik 16

1.2.2. ANVENDELSER DER FRARÅDES

Forbrugeranvendelse, Dette produkt kræver teknisk viden for at kunne benyttes korrekt. Derfor er det kun beregnet til professionel/industriel brug.

1.3. NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

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

Distributør:
 Innotec Danmark A/S
 Rudolfgårdsvej 9
 DK - 8260 VIBY J
 T.: +45 (0) 86 286 336
 F.: +45 (0) 86 286 670
 info@innotec.dk

1.4. NØDTELEFON

Første udgivelsesdato:
17/09/1997

Revisionsdato:
13/04/2015

Fremstilling:
15.0

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

KLASSIFICERING IFØLGE FORORDNING (EF) NR. 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

KLASSIFICERING IFØLGE DIREKTIV 67/548/EØF HHV. 1999/45/EF (OG MILJØMINISTERIETS BEKENDTGØRELSE NR 1075 AF 24/11/2011 OM KLASSIFICERING, EMBALLERING, MÆRKNING, SALG OG OPBEVARING AF STOFFER OG BLANDINGER)

Xi; R38

F+; R12

N; R51/53

R67

Se afsnit 16 for den fulde ordlyd af oven for nævnte R-sætninger.

FYSISK-KEMISKE, SUNDHEDSMÆSSIGE OG MILJØMÆSSIGE SKADEVIRKNINGER

Forsigtig! beholderen er under tryk. Berusende.

2.2. MÆRKNINGSELEMENTER

MÆRKNING IFØLGE FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Fare

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

H222 - Yderst brandfarlig aerosol

H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

P261 - Undgå indånding af damp, spray

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse

P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en

GIFTINFORMATION, en læge

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i

Første udgivelsesdato:
17/09/1997

Revisionsdato:
13/04/2015

Fremstilling:
15.0

flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P304 - VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge

P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION, en læge

P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

P403 - Opbevares på et godt ventileret sted

2.3. ANDRE FARER

Ingen tilgængelig information

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. STOF

Ikke relevant

3.2. BLANDING

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering jævnfør Direktiv 67/548/EØF
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS number) 921-024-6 (EC Index number) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33	25 - 50	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67
Dimethoxymethan	(CAS-nummer) 109-87-5 (EINECS / ELINCS number) 203-714-2	10 - 25	F; R11
Ethanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS number) 200-578-6 (EC Index number) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	10 - 25	F; R11
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS number) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 20	F; R11 Xi; R36 R67
Carbondioxid (stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS number) 204-696-9	3 - 10	Ikke klassificeret

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (Indeholder < 0,1% benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS number) 921-024-6 (EC Index number) 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
Dimethoxymethan	(CAS-nummer) 109-87-5 (EINECS / ELINCS number) 203-714-2	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225
Ethanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS number) 200-578-6 (EC Index number) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS number) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbondioxid (stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS number) 204-696-9	3 - 10	Compressed gas, H280

Se afsnit 16 for den fulde ordlyd af oven for nævnte R-, H- og EUH sætninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Generelt** : Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Indånding** : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Første udgivelsesdato:
17/09/1997

Revisionsdato:
13/04/2015

Fremstilling:
15.0

Kontakt med huden	: Vask med rigeligt sæbe og vand. Skyl med store mængder vand.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Forårsager hudirritation.
øjen kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forstoppelse	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. SLUKNINGSMIDLER

Egnede slukningsmidler	: carbondioxid (kulsyre) (CO2). Vandspray. Tørt pulver. alkohol-bestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplisionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

Almene forholdsregler	Bær beskyttende beklædning.
------------------------------	-----------------------------

6.1.1. FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. FOR INDSATSPERSONEL

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

- Rengøringsprocedurer** : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler.
- Andre oplysninger** : Sørg for passende ventilation.

6.4. HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

- Yderligere farer under behandlingen** : Pas på! Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Må ikke sprayer mod åben ild eller glødende legemer.
- Forholdsregler for sikker håndtering** : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

- Tekniske foranstaltninger** : Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
- Lagerbetingelser** : Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Opbevar på et tørt, godt ventileret sted væk fra varme kilder, antændings kilder og direkte sollys.
- Tekniske omstændighed(er)** : Vandtæt behandlet beholder. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Særlige forskrifter for emballagen** : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.
- En oplagsenhed** : 1 liter
- Brandfareklasse** : I-1

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. KONTROLPARAMETRE

Carbondioxid (124-38-9)		
Danmark	Lokalt navn	Carbondioxid
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	5000 ppm
Danmark	Anmærkninger	E
Dimethoxymethan (109-87-5)		
Danmark	Lokalt navn	Dimethoxymethan
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	3100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	1000 ppm

Første udgivelsesdato:
17/09/1997

Revisionsdato:
13/04/2015

Fremstilling:
15.0

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0)		
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	180 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	25 ppm
Ethanol (64-17-5)		
Danmark	Lokalt navn	Ethanol
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	1000 ppm
2-Propanol (67-63-0)		
Danmark	Lokalt navn	Isopropylalkohol (2005)
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	200 ppm

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag
2-Propanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	888 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	89 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	319 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Personlige værnemidler

: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.



Håndværn

: I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn	: Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller.
Hudværn	: Bær beskyttende beklædning.
Andedrætsværn	: Brug passende åndedrætsværn hvis luft fornyelse ikke er nok. Anbefalet: filter type AX/P2.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Trykforstøvning
Farve	: Blank
Lugt	: Karakteristisk
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 45 °C Not applicable, as aerosol.
Flammepunkt	: -18 °C Not applicable, as aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: 440 hPa (20 °C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 0,79 (20 °C)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,8 - 19,9 vol %

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

V.O.C. (V.O.S.)	: 755,6 g/l
-----------------	-------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

10.2. KEMISK STABILITET

Stabil under normale forhold.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Ingen tilgængelig information

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Ingen tilgængelig information

10.5. UFORENELIGE MATERIALER

Ingen tilgængelig information

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2920 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 25 mg/l
2-Propanol (67-63-0)	
LD50/mundtlig/rotte	5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	13900 mg/kg
LC50 inhalering rotte	25000 mg/m ³ (6h)

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. TOKSICITET

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0)	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andre vandorganismer	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)
2-Propanol (67-63-0)	
LC50/96h/fisk	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andre vandorganismer	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)
LOEC (kronisk)	1000 mg/l (8 days, Algae)

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Ingen tilgængelig information

12.3. BIOAKKUMULERINGS-POTENTIAL

Ingen tilgængelig information

12.4. MOBILITET I JORD

Ingen tilgængelig information

12.5. RESULTATER AF PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen tilgængelig information

12.6. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Generelle information(er) : Giftig for fisk. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden. Giftigt for vandlevende organismer. Undgå udledning til miljøet. Også giftig for fisk og plankton i vandområder.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter EAK-kode : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
 07 06 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
 15 01 04 - Metalemballage
Affaldsfraktion : **03.13**
Kemikaliegruppe : **Z**

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-NUMMER

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

14.2. UN OFFICIEL GODSBETEGNELSE

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige
 Officiel betegnelse til transport (IMDG) : AEROSOLS
 Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)
 Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R)

ADR
 Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1
 Faresedler (ADR) : 2.1



IMDG
 Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1
 Faresedler (IMDG) : 2.1



14.4. EMBALLAGEGRUPPE

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
 Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

14.5. MILJØFARER

Miljøfarlig : Ja (Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg))
 Marin forureningsfaktor : Ja (Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg))
 Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

14.6.1. VEJTRANSPORT

Klassificeringskode (ADR) : 5F
 Begrænsede mængder (ADR) : 1l
 Transportkategori (ADR) : 2
 Tunnelrestriktionskode : D

14.6.2. SØFART

Begrænsede mængder (IMDG)	:	1 L
EmS-nr. (Brand)	:	F-D
EmS-nr. (Udslip)	:	S-U

14.6.3. LUFTFART

Ikke relevant

14.6.4. TRANSPORT AD INDRE VANDVEJE

Ikke relevant

14.6.5. JERNBANE TRANSPORT

Ikke relevant

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II TIL MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ

15.1.1. EU-REGLER

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.)	:	755,6 g/l
Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF)	:	>= 30% alifatiske kulbrinter

15.1.2. NATIONALE REGLER

MAL-kode (1993)	:	3-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.
Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	:	Må ikke bruges af unge under 18 år. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse). Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser: - Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009. - Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003. Kun til industriel brug.

15.2. KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og 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

Første udgivelsesdato:
17/09/1997

Revisionsdato:
13/04/2015

Fremstilling:
15.0

	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 Arbejdshygiejnisk 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).
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STEL = Short term exposure limit
	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

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Compressed gas	Gasser under tryk. Komprimeret gas
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H222	Yderst brandfarlig aerosol

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
F	Meget brandfarlig
F+	Yderst brandfarlig
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig
PC35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11	Ikke industriel sprøjtning
PROC7	Industriel sprøjtning
SU22	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industrianlæg

Første udgivelsesdato : 17/09/1997
Foregående revideringsdato : 25/11/2013
Revisionsdato : 13/04/2015
Fremstilling : 15.0
Reviderings kapittel(ler) nr : 1,2,4,6,7,8,9,10,14,16
Skrevet af : Sara Wuys

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.