



Ultra Clean

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn : Ultra Clean
Produktnummer : 04.0155.9999

1.2. IDENTIFISERTE RELEVANTE BRUKSOMRÅDER FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN OG BRUK SOM DET ADVARES MOT

1.2.1. RELEVANTE, IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Ultra Clean er et sikkert, raskt og effektivt fettfjernings- og rengjøringsmiddel for nesten alle skitne deler og flater.

Tittel	Brukskategorier	Produktkategori	Prosesskategorier	Artikkelkategorien	Miljøutslipp	SPERC
Industriell bruk	SU3	PC35	PROC7			
Profesjonell bruk	SU22	PC35	PROC11			

Use descriptors i full ordlyd: Se avsnitt 16

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Bruk av forbrukere, Dette produktet krever teknisk kunnskap for å bruke det riktig. Derfor er det kun beregnet for profesjonell/industriell bruk.

1.3. OPPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AV SIKKERHETSDATABLADET

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 Norway AS
 Lervikveien 21
 NO - 1626 Manstad
 Tel.: +47 69390000
 Fax.: +47 69398690
 Org. nr. 986 927 859 MVA
 Hjemmeside: www.innotec.nu
 epost@innotec.nu

1.4. NØDTELEFONNUMMER

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Første utgave:
17/09/1997

Siste revisjon:
13/04/2015

Versjon:
15.0

Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. KLASSIFISERING AV STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

KLASSIFISERING 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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

KLASSIFISERING IHT. DIREKTIV 67/548/EØS [DSD] ELLER 1999/45/EU [DPD]

Xi; R38
F+; R12
N; R51/53
R67

Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.

NEGATIVE FYSIOKJEMISKE VIRKNINGER PÅ MENNESKERS HELSE OG MILJØET

Advarsel! Trykksatt beholder. Har en narkotiserende effekt.

2.2. MERKINGSELEMENTER

MERKING I HENHOLD TIL FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP) Farlige komponenter Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

GHS02
Fare
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
P261 - Unngå innånding av damp, aerosoler
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P304 - VED INNÅNDING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER, en lege ved ubehag
 P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F
 P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted

2.3. ANDRE FARER

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. STOFF

Ikke anvendelig

3.2. STOFFBLANDINGER

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering etter Direktiv 67/548/EØS
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (Inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (EU-identifikasjonsnummer) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33	25 - 50	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67
Dimetoksimetan	(CAS-nummer) 109-87-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-714-2	10 - 25	F; R11
Etanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	10 - 25	F; R11
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 20	F; R11 Xi; R36 R67
Karbondioksid (Substans med en eksponeringsgrense for kollektive arbeidsplasser)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	3 - 10	Ikke klassifisert

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (Inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 921-024-6 (EU-identifikasjonsnummer) 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
Dimetoksimetan	(CAS-nummer) 109-87-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-714-2	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225
Etanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 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-nummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Karbondioksid (Substans med en eksponeringsgrense for kollektive arbeidsplasser)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	3 - 10	Compressed gas, H280

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

- FØRSTEHJELP generell** : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding** : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt** : Vask med mye såpe og vann. Skyll med rikelige mengder vann.

- FØRSTEHJELP etter øyekontakt** : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- FØRSTEHJELP etter svelging** : IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

4.2. DE VIKTIGSTE SYMPTOMENE OG VIRKNINGENE, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

- Symptomer/skader etter innånding** : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Symptomer/skader etter hudkontakt** : Irriterer huden.
- Symptomer/skader etter øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/skader etter svelging** : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. ANGIVELSE AV OM UMIDDELBAR LEGEHJELP OG SPESIALBEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. SLOKKINGSMIDLER

- Egnede brannslukningsmidler** : Karbondioksid (CO₂). Vannsprøyting. Tørt pulver. alkoholresistent skum.
- Uegnet slukningsmiddel** : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. SÆRLIGE FARER KNYTTET TIL STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

- Brannfare** : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Eksplisjonsfare** : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. RÅD TIL BRANNMANNSKAPER

- Brannslukningsinstruksjoner** : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
- Beskyttelse under brannslukking** : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. PERSONLIGE FORSIKTIGHETSREGLER, PERSONLIG VERNEUTSTYR OG NØDRUTINER

- Alminnelige forholdsregler** : Bruk egnede verneklær.

6.1.1. FOR PERSONELL SOM IKKE ER NØDPERSONELL

- Verneutstyr** : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- Nødsprosedyrer** : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. FOR NØDHJELPSPERSONELL

- Verneutstyr** : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer** : Luft området.

6.2. FORSIKTIGHETSREGLER MED HENSYN TIL MILJØ

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. METODER OG MATERIALER FOR OPPSAMLING OG RENSING

- Rengjøringsmetoder** : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Må ikke spyles med vannbaserte rengjøringsmidler.
- Andre opplysninger** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. HENVISNING TIL ANDRE AVSNITT

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. FORSIKTIGHETSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

- Ytterligere farer under behandling** : Obs! Beholder under trykk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når er tom. Ved bruk kan det dannes antennelig blanding av damp og luft. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering** : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
- Hygieniske forhåndsregler** : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. VILKÅR FOR SIKKER LAGRING, HERUNDER EVENTUELLE UFORENLIGHETER

- Tekniske tiltak** : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
- Oppbevaringsbetingelser** : Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikker plass. Forby røyking. Må oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, på avstand fra varmekilder, tennkilder og direkte sollys.
- Lagringsplass** : Ugjennomtrengelig underlag/sump. Oppbevares på et godt ventilert sted.
- Spesielle regler for emballasjen** : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. SÆRLIG(E) SLUTTANVENDELSE(R)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. KONTROLLPARAMETERE

Karbondioksid (124-38-9)		
Norge	Lokalt navn	Karbondioksid
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5000 ppm
Dimetoksimetan (109-87-5)		
Norge	Lokalt navn	Dimetoksymetan
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	1550 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)		
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Etanol (64-17-5)		
Norge	Lokalt navn	Etanol

Etanol (64-17-5)		
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
2-Propanol (67-63-0)		
Norge	Lokalt navn	2-Propanol
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	100 ppm

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)		
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)		
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2035 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)		
Langsiktig - systemiske effekter, oral	699 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	608 mg/m ³	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvekt/dag	
2-Propanol (67-63-0)		
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)		
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	888 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	500 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)		
Langsiktig - systemiske effekter, oral	26 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	89 mg/m ³	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	319 mg/kg kroppsvekt/dag	

8.2. EKSPONERINGSKONTROLL

Egnede tekniske kontrollmekanismer Personlig verneutstyr

: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.



Håndvern

: Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennomburstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det sammen, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennomburstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behandlingen. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Øyebeskyttelse

: I tilfelle av sprutfare: vernebriller.

Hud- og kroppsvern

: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

: Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Anbefalt: filtertype AX/P2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. OPPLYSNINGER OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	: Væske
Utseende	: Aerosol
Farge	: Klar
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: 45 °C Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Flammepunkt	: -18 °C Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Selvantennelsestemperatur	: Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 440 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,79 (20 °C)
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Log Kow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: 0,8 - 19,9 vol %

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

10.2. KJEMISK STABILITET

Stabil under normale forhold.

10.3. MULIGHET FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. UFORENLIGE MATERIALER

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. FARLIGE NEDBRYTINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. INFORMASJON OM TOKSIOLOGISKE EFFEKTER

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
LD 50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2920 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 25 mg/l
2-Propanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	5840 mg/kg
LD50 hud kanin	13900 mg/kg
LC50 innhalering rotte	25000 mg/m ³ (6h)

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Skader på arvestoffet i kjønnceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. GIFTIGHET

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andre vannlevende organismer	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 vannlevende organismer	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)
LOEC (kronisk)	1000 mg/l (8 days, Algae)

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. BIOAKKUMULERINGS-SPOTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. MOBILITET I JORD

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. ANDRE SKADEVIRKNINGER

Andre opplysninger : Giftig å fisken. Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag. Giftig for vannlevende organismer. Unngå utslipp til miljøet. Også giftig for fisk og plankton i vannmasser.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. AVFALLSHÅNTERINGS-METODER

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-NUMMER

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

14.2. FN-FORSENDELSESNAVN

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)
Transportdokumentbeskrivelse (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. EMBALLASJEGRUPPE

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

14.5. MILJØFARER

Miljøskadelig : Ja (Fritaket ADR 5.2.1.8.1 gjelder (mengde væsker ≤ 5 litre eller nettomasse faste produkter ≤ 5 kg))
Maritim forurensningskilde : Ja (Fritaket ADR 5.2.1.8.1 gjelder (mengde væsker ≤ 5 litre eller nettomasse faste produkter ≤ 5 kg))
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. SÆRLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK

14.6.1. VEITRANSPORT

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
Begrensede mengder (ADR) : 1l
Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelbegrensingskode : D

14.6.2. SJØFART

Begrensede mengder (IMDG)	:	1 L
EmS-nr. (Brann)	:	F-D
EmS-nr. (Spill)	:	S-U

14.6.3. LUFTFART

Ikke anvendelig

14.6.4. VANNVEISTRANSPORT

Ikke anvendelig

14.6.5. JERNBANETRANSPORT

Ikke anvendelig

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-REGELVERKET

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRSKILT LOVGIVNING OM SIKKERHET, HELSE OG MILJØ FOR STOFFET ELLER STOFFBLANDINGEN

15.1.1. EU-FORSKRIFTER

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
 Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

V.O.C. (V.O.S.)	:	755,6 g/l
Ingredienser i samsvar med forordning (EF) 648/2004 om rengjøringsmidler	:	>= 30 % alifatiske hydrokarboner

15.1.2. NASJONALE FORSKRIFTER

15.2. VURDERING AV KJEMIKALIESIKKERHET

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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
	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).
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

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Compressed gas	Gass under trykk. Komprimert gass
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/irritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væske, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
F	Meget brannfarlig
F+	Ekstremt brannfarlig
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)
PROC11	Ikke-industriell spraying
PROC7	Industriell spraying
SU22	Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelse, håndverk)
SU3	Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelse på industrier

Første utgave : 17/09/1997
Tidligere revisjon : 25/11/2013
Siste revisjon : 13/04/2015
Versjon : 15.0
Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave : 1,2,4,6,7,8,9,10,14,16
Utarbeidet av : Sara Wuyts

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon). Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.