



Sikkerhetsdatablad CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)
 Produktkode : 012007 - 115251
 Produkttype : Aerosol
 Forstøvningsanordning : Aerosol

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Bruk av stoffet/blanding : Rengjøringsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ITW Construction Products AS
 Billingstadsletta 14
 1376 Billingstad
 T +47 67 17 36 00 - F +47 67 17 36 01
www.itw.no

Kontaktperson : Terje Alexander Langfeldt (terje.langfeldt@itw.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 3 H412

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol; aceton, propan-2-on, propanon; nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol
 H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

	H315 - Irriterer huden H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn P210 - Holdes vekk fra åpen flamme, gnister, varme, varme overflater. Røyking forbudt P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tenkile P251 - Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket P280 - Benytt vernebriller, vernehansker P260 - Ikke innånd aerosoler, damp P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER P331 - IKKE framkall brekning P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område P273 - Unngå utslipp til miljøet P405 - Oppbevares innelåst P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kommentar : CAS-nr. 64742-49-0:
Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	=>25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton, propan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikasjonsnummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	=>10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	(CAS-nr) 64742-49-0 (EU nr) 920-750-0 (REACH-nr) 01-2119473851-33	=>10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	=>10 - <25	Flam. Gas 1, H220
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	=>2,5 - <10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

Merknad U (tabell 3.1):

Når de bringes i omsetning skal gasser klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Gruppen avhenger av den fysiske tilstanden som gassen emballeres i og må derfor tildeles i hvert enkelt tilfelle.

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- 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. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Svelging er lite sannsynlig grunnet produktets form. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp 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 : Lite sannsynlig eksponeringsvei. Produktet er i aerosolform.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol. Dampene er tyngre enn luft og spres på bakkenivå.
- Eksplisjonsfare : Eksplisjonsfare ved brann. Varmen kan forårsake trykkøkning og sprengning av lukkede containere, med spredning av brannen og økende fare for brannskader.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksid (CO, CO₂). Giftige gasser/damper/røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innhalering av produktet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Isoleres mot ild, om mulig, uten å ta unødig risiko. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet.

For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder, kloakk og miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Utspilt væske absorberes i sand, jord, vermikulitt.
- Rengjøringsmetoder : Vask helst med rengjøringsmidler. Ikke bruk løsemiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Eliminer alle antennelseskilder. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Unngå kontakt med huden og øynene.

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 /122 °F. Lagres på brannsikker plass. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
- Uforenlige materialer : Varmekilder. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale.
- Lagringstemperatur : ≤ 50 °C
- Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk. Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)		
Norge	Lokalt navn	2-Propanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Norge	Lokalt navn	Aceton
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	125 ppm
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50
propan (74-98-6)		
Norge	Lokalt navn	Propan
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
butan (106-97-8)		
Norge	Lokalt navn	Butan
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm

- Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsted.
- Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Tykkelse. Gjennombruddstid: >60 min. STANDARD EN 374
- Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Standard EN 141. EN 405



- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.
- Andre opplysninger : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Utseende	: Aerosol.
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke relevant.
Frysepunkt	: Ikke relevant.
Kokepunkt	: 56 °C
Flammepunkt	: 0 - 35 °C
Selvantennelsestemperatur	: 250 °C
Nedbrytningstemperatur	: 250 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol
Damptrykk	: < 110 kPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: < 1
Løselighet	: Uoppløselig.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Brannfarlige egenskaper	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme. Direkte solstråler. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	4710 mg/kg
LD 50 hud rotte	12800 mg/kg
LD50 hud kanin	12800 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	72,6 mg/l/4h
acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD 50 oral rotte	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	100 mg/l 5h
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	76 mg/l/4h

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	56 mg/l/4h

propan (74-98-6)

LD 50 oral rotte	5000 mg/kg
------------------	------------

butan (106-97-8)

LC50 innhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4h LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)
-------------------------------	--

Etsing/hudirritasjon	:	Irriterer huden. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	:	Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	:	Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	:	Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	:	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Innånding av luftbårne små dråper eller aerosoler kan forårsake irritasjon av luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	:	Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	:	Ikke klassifisert

CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)

Forstøvningsanordning	Aerosol
-----------------------	---------

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

LC50 fisk 1	4200 mg/l (96 timer Rasbora heteromorpha)
EC50 Daphnia 1	13300 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]
EC50 Daphnia 2	> 1000 mg/l (96 timer - Scenedesmus subspicatus)
EC50 andre vannlevende organismer 2	(96 timer - Scenedesmus quadricauda)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

LC50 fisk 1	635 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)

LC50 fisk 1	2,6 mg/l
IC50 Alge	96 timer (Chaetogammarus marinus)

propan (74-98-6)

LC50 fisk 1	16,9 g/l 96 hours
EC50 Daphnia 1	16,3 g/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	11,3 mg/l EC50 72h Alger [mg/l]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)**

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
BOD (% av ThOD)	0,3 - 0,6 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	84 % (28 dager, metode: OECD 301D)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
BOD (% av ThOD)	0,96 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	< 78 % (28 dager, metode: OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringsevne**CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)**

Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
----------------------	----------------------------------

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 100
-------------------------------------	-------

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

Log Pow 2,97

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) 0,69

Log Pow -0,27

propan (74-98-6)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) 13,18

Log Pow 2,36

butan (106-97-8)

BCF fisk 1 33,88

Log Pow 2,89

12.4. Mobilitet i jord**CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)**

Økologi - jord/mark Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**CLEANER 150ML (012007) / CLEANER 300ML (115251)**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Klassifisert som farlig avfall.

Avfallshåndterings-metoder : Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.





Anbefalinger for avfallsbehandling : Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk.

Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. Brennbar damp kan samles opp i containeren.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
1950	1950	1950	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn			
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDER E
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1		
14.3. Transportfareklasse(r)			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veittransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: 5F
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Tunnelbegrensningskode (ADR)	: D

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrensede mengder (IMDG)	: SP277
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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****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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. ifølge Forordning (EU) 2015/830. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].
Utgivelsesdato	: 10/03/2010
Redigert	: 08/02/2016
Erstatter	: 26/04/2013
Versjon	: 3.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Press. Gas	Gasser under trykk
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksposering, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H229	Beholder 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
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.