

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Første udgivelsesdato: 15-5-1997 Revisionsdato: 8-3-2017 Fremstilling: 22.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Seal and Bond Remover
Produktnummer : 04.0107.9999

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Seal and Bond Remover er et teknisk rengøringsmiddel, der hurtigt og effektivt fjerner mange limtyper

Titel	Use descriptors
Erhvervsmæssig anvendelse	SU22, PC35, PROC11
Industriel anvendelse	SU3, PC35, PROC7

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

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

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, Kategori 1 H222;H229
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose H336

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Karbonhydrid, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromatiske forbindelser

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger (CLP) :

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
P260 - Indånd ikke spray
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
P331 - Fremkald IKKE opkastning
P403 - Opbevares på et godt ventileret sted
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

EUH-sætninger :

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Skandinaviske lande regulering

Danmark

Pr nummer :

2350400

MAL-kode (1993) :

3 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Karbonhydrid, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromatiske forbindelser	(EINECS / ELINCS number) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	75 - 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS number) 200-661-7 (EC Index number) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	2,5 - 10	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	2,5 - 10	Compressed gas, H280

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

xylen, blanding af isomerer (Note C)	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS number) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-21 19488216-32	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
---	--	----------	---

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Ordlid af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Produktet er generelt ikke irriterende for huden.
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	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Øjen kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplionsfare	: 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 ud med vand. Skyl ikke med vandbaserede rengøringsmidler.
Andre oplysninger	: Sørg for passende ventilation.

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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 : Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luftblandinger.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. 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.
- Hygieniske 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 : Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.
- Tekniske omstændighed(er) : Opbevares på et godt ventileret sted. Vandtæt behandlet beholder.
- 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

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)		
Danmark	Lokalt navn	Isopropylalkohol (2005)
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	200 ppm
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
xylene, blanding af isomerer (1330-20-7)		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Xylen, alle isomere (1996)
Danmark	Grænseværdi (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (ppm)	25 ppm
Danmark	Anmærkninger	EH

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (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

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	319 mg/kg kropsvægt/dag
Karbondihydrid, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromatiske forbindelser	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	871 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	208 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	125 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, indånding	185 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Handsker. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. 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. EN 166

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning. EN 13034

Åndedrætsværn:

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 lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 82 °C
Flammepunkt	: 13 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 1 hPa (20°C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,79 (20°C)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,6 - 12 vol %

9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 770,3 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

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50/mundtlig/rotte	5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	13900 mg/kg
LC50 inhalering rotte	25000 mg/m ³ (6h)

Karbonhydrid, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromatiske forbindelser	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	4951 mg/m ³

xylen, blanding af isomerer (1330-20-7)	
LD50/mundtlig/rotte	4300 mg/kg
LD50/dermal/kanin	2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
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	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50/96h/fisk	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 andre vandorganismer	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol (67-63-0)	
LOEC (kronisk)	1000 mg/l (8 days, Algæ)
Karbohydrid, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromatiske forbindelser	
LC50/96h/fisk	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andre vandorganismer	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h)
NOEC kronisk, alger	100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
xylene, blanding af isomerer (1330-20-7)	
LC50/96h/fisk	8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	3,2 - 9,5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Andre farer : Undgå udledning til miljøet. Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode : 07 06 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 04 - Metalemballage
Affaldsfraktion : 03.11
Kemikaliegruppe : Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Faresedler (IMDG) : 2.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F

Begrænsede mængder (ADR) : 1l

Transportkategori (ADR) : 2

Tunnelrestriktionskode : D

- Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L

EmS-nr. (Brand) : F-D

EmS-nr. (Udslip) : S-U

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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 underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 770,3 g/l

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF) : \geq 30% alifatiske kulbrinter, 5-15% aromatiske kulbrinter

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Pr nummer	: 2350400
MAL-kode (1993)	: 3 - 1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.
Brandfareklasse	: Klasse I-1
En oplagsenhed	: 1 liter
Internationale aftaler	: F <Aerosol 1>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning	: 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 med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993 - 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
	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

Seal and Bond Remover

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, Kategori 1
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
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H226	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
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
PC35	Vaske- og rensningsmidler (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

Aerosol 1	H222;H229	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

Reviderings kapittel(ler) nr 14,16

Foregående revideringsdato 23/01/2017

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.