



PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 14-10-2024 Revideret den: 28-08-2024 Erstatte version fra: 18-09-2023 Version: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PAINT STRIPPER
UFI : AECX-688K-T00Y-JUVH
MAL-kode : 3-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Produktet indeholder væsker med lavt kogepunkt. Hvis der bruges åndedrætsværn, skal det forsynes med luft
Produktkode : BDS002523AE
Forstøver : Aerosol

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Afrensning - Kraftig affedtning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Faresætninger (CLP)	: H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dimethoxymethan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 109-87-5 EC-nummer: 203-714-2 REACH-nr: 01-2119664781-31	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225
dimethylether (Drivgas (Aerosol)) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 115-10-6 EC-nummer: 204-065-8 EC Index nummer: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
ethanol; ethylalkohol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	EC-nummer: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34	1 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
methanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 67-56-1 EC-nummer: 200-659-6 EC Index nummer: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
ethanol; ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
methanol	CAS nr: 67-56-1 EC-nummer: 200-659-6 EC Index nummer: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Hvis der opstår tegn/symptomer, skal du skaffe lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
- Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold offeret under observation. Symptomer kan opstå senere.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol.
- Eksplisionsfare : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.
- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.

For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. For stort udspil, afgræns det med et dige og opslug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Mindre mængder spild fjernes med tørt kemisk absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af forurenede materialer henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå vedvarende eksponering. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

- Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Dimethoxymethan (109-87-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dimethoxymethan (Methylal; Methylendimethylether)
OEL TWA	3100 mg/m ³
	1000 ppm

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Dimethoxymethan (109-87-5)	
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
methanol (67-56-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³ 200 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methanol (Methylalkohol)
OEL TWA	260 mg/m ³ 200 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
OEL TWA	1900 mg/m ³ 1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
dimethylether (115-10-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³ 1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dimethylether
OEL TWA	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
DNEL-værdier og PNECværdier	
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	1900 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	343 mg/kg kropsvægt/dag

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	950 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt,oral	87 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	114 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	206 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	2,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,72 g/kg fødevarer
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	580 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn mod organiske dampe. Filtertype: AX

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: hvid.
Udseende	: Væske med DME som drivstof.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaber	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: -18 °C (lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, dynamisk	: 100 – 500 mPa·s ved 20°C
Opløselighed	: Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: ved 20°C
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,898 g/cm ³ ved 20°C
Relativ massefylde	: 0,898 ved 20°C
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 75 – 100 %

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 777 g/l
Andre farer : For aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

- Akut toksicitet (oral)** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Akut toksicitet (hud)** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Akut toksicitet (indånding)** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Dimethoxymethan (109-87-5)

LD50 oral rotte	6423 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt

methanol (67-56-1)

LD50 oral rotte	1187 mg/kg
LD50 hud kanin	300 mg/kg
LD50, hud	15800 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	128,2 mg/l

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LD50 oral rotte	15010 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	15800 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 116,9 mg/l/4h

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5000 mg/m ³

dimethylether (115-10-6)

LC50 Indånding - Rotte	308,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	164000 ppm

- Hudætsning/-irritation** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
pH: Ikke anvendelig
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
pH: Ikke anvendelig
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Kimcellemutagenicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

methanol (67-56-1)	
Enkel STOT-eksponering	Forårsager organskader.

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
------------------------------------	--

Dimethoxymethan (109-87-5)	
LOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	1000 mg/l/6h/dag
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	2000 mg/l/6h/dag

ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	> 9400 mg/kg kropsvægt

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
------------------------	--

PAINT STRIPPER	
Forstøver	Aerosol
Dimethoxymethan (109-87-5)	
Viskositet, kinematisk	0,371 mm ² /s
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	
Viskositet, kinematisk	1,23 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %
--	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dimethoxymethan (109-87-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1200 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	9120 mg/l

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Dimethoxymethan (109-87-5)	
EC50 96h- Alger [1]	874,12 mg/l
ErC50 alger	9120 mg/l
NOEC (kronisk)	150,5 mg/l
NOEC kronisk, fisk	450281 mg/l
methanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	10800 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	10000 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	12000 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	22000 mg/l
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	14,2 g/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	5012 mg/l
ErC50 alger	275 mg/l
NOEC (kronisk)	9,6 mg/l
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	
LC50 - Fisk [1]	2 – 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	3 – 10 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
dimethylether (115-10-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 96h- Alger [1]	154917 mg/l
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
PAINT STRIPPER	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat. Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
PAINT STRIPPER	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	ved 20°C
Dimethoxymethan (109-87-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0
methanol (67-56-1)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,7
ethanol; ethylalkohol (64-17-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,32
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

dimethylether (115-10-6)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 0,07

12.4. Mobilitet i jord

methanol (67-56-1)

Mobilitet i jord 2,75

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PAINT STRIPPER

Resultater af PBT-vurdering Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

: Ingen andre kendte virkninger

Globalt opvarmningspotentiale

: 0.30 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 2024/573)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

: Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger






I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-D EmS-nr. (Udslip): S-U	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1l
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Koli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5F
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskolli (RID)	: CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 23

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 777 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikapækursorer (EF 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen over narkotikapækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikapækursorer)

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nationale regler

Danmark

MAL-kode	: 3-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993) Produktet indeholder væsker med lavt kogepunkt. Hvis der bruges åndedrætsværn, skal det forsynes med luft
Brandfareklasse	: Tilføj kogepunkt
En oplagsenhed	: Tilføj kogepunkt
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: Tilføj kogepunkt; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas.
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.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370	Forårsager organskader.
H371	Kan forårsage organskader.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 1

PAINT STRIPPER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

STOT SE 2	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugeres ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.