

DK

Side 1 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

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

1.1 Produktidentifikator

Motorversiegelung

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Lakspray

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
 Jerg-Wieland-Str. 4
 89081 Ulm-Lehr
 Tel.: (+49) 0731-1420-0
 Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformation på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
 +1 872 5888271 (LMR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Acute Tox.	4	H332-Farlig ved indånding.
STOT RE	2	H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	3	H335-Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.
Asp. Tox.	1	H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Aerosol 1 H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol 1 H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H332-Farlig ved indånding. H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H315-Forårsager hudirritation. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. 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. P260-Indånd ikke damp eller spray. P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.
P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Xylen

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Xylen	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488216-32-XXXX
Index	601-022-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-535-7
CAS	1330-20-7
% område	25-<50

Side 3 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (dermal): 1100 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller aerosoler): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h

Butanon	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457290-43-XXXX
Index	606-002-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-159-0
CAS	78-93-3
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

2-methoxy-1-methylethylacetat	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119475791-29-XXXX
Index	607-195-00-7
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-603-9
CAS	108-65-6
% område	1-<2,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.
 Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
 Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.
 Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

Der kan opstå:

Irritation af øjnene

Irritation af åndedrætsorganerne

Hosteanfald

Hovedpine

Svimmelhed

Påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet

Produktet virker affedtende.

Dermatitis (hudbetændelse)

Udtørring af huden.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Sand

Tørt slukningsmiddel

Vand i spredt stråle

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloakafløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Må ikke anvendes på varme overflader.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.

Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK Kem. betegnelse		Xylen		
GV-8h:	25 ppm (109 mg/m ³) (GV-8h), 50 ppm (221 mg/m ³) (EU)	KTGV:	100 ppm (442 mg/m ³) (KTGV, EU)	LV: ---
Målemetoder:	- Draeger - Xylene 10/a (67 33 161) - Compur - KITA-143 SA (550 325) - Compur - KITA-143 SB (505 998) - INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004) - NIOSH 1501 (HYDROCARBONS, AROMATIC) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999			
BEV:	---	Andre oplysninger: H		
DK Kem. betegnelse		Butanon		
GV-8h:	50 ppm (145 mg/m ³) (GV-8h), 200 ppm (600 mg/m ³) (EU)	KTGV:	300 ppm (900 mg/m ³) (KTGV, EU)	LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731)			

DK

Side 6 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

- Compur - KITA-139 U (549 749)
- DFG Meth.-Nr. 4 (D) (Lösungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2015, 2002
- INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 105-1 (2004)
- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air - Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993
- NIOSH 2500 (METHYL ETHYL KETONE) - 1996
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003
- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016
- OSHA 1004 (2-Butanone (MEK) Hexone (MIBK)) - 2000

BEV: ---

Andre oplysninger: H

DK

Kem. betegnelse

2-methoxy-1-methylethylacetat

GV-8h: 50 ppm (275 mg/m³) (GV-8h, EU)

KTGV: 100 ppm (550 mg/m³) (KTGV, EU)

LV: ---

Målemetoder:

- INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004)
- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003
- OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993

BEV: ---

Andre oplysninger: H

DK

Kem. betegnelse

Butan

GV-8h: 500 ppm (1200 mg/m³)

KTGV: ---

LV: ---

Målemetoder:

- Compur - KITA-221 SA (549 459)
- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

DK

Kem. betegnelse

Propan

GV-8h: 1000 ppm (1800 mg/m³)

KTGV: ---

LV: ---

Målemetoder:

- Compur - KITA-125 SA (549 954)
- OSHA PV2077 (Propane) - 1990

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

DK

Kem. betegnelse

Isobutan

GV-8h: 1000 ppm (EX) (ACGIH)

KTGV: ---

LV: ---

Målemetoder:

- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

Xylen

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø - periodisk frigørelse		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - spildevandsrensningsanlæg		PNEC	6,58	mg/l	
	Miljø - ferskvand		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - havvand		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvand		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, havvand		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	2,31	mg/kg dw	
	Miljø - vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,327	mg/l	
Forbruger	Menneske - inhalering	Kortids, lokal effekt	DNEL	174	mg/m ³	
Forbruger	Menneske - inhalering	Kortids, systemisk effekt	DNEL	174	mg/m ³	
Forbruger	Menneske - inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	14,8	mg/m ³	
Forbruger	Menneske - dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	108	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske - oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,6	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske - inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	65,3	mg/m ³	

DK

Side 7 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	289	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	289	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	77	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	180	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	221	mg/m ³	

Butanon						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	55,8	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	55,8	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	284,74	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	284,7	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	22,5	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	709	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	55,8	mg/l	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	1000	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	450	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids	DNEL	412	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 2
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids	DNEL	106	mg/m ³	Overall assesment factor 2
Forbruger	Menneske – oral	Langtids	DNEL	31	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 2
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1161	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	600	mg/m ³	

2-methoxy-1-methylethylacetat						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,635	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0635	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	3,29	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,329	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,29	mg/kg dw	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	6,35	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	6,35	mg/l	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	500	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	33	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	320	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	36	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	33	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	796	mg/kg bw/day	

DK

Side 8 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	275	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	550	mg/m3	

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).
 Tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |
 | KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |
 | LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
 | Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
 Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.
 De er beskrevet f.eks. i EN 14042.
 EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN ISO 16321-1).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).
 Anbefales
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).
 Ved kortvarig kontakt:
 Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN ISO 374).
 Min. lagtykkelse i mm:
 0,7
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
 max. 15
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Side 9 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
 Normalt ikke nødvendig.
 Ved overskridelse af grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering.
 Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Aerosol. Aktivt stof: Flydende.
Farve:	I henhold til specifikation
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-44 °C
Antændelighed:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedre eksplosionsgrænse:	1 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse:	11,5 Vol-%
Flammepunkt:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Selvantændelsestemperatur:	365 °C
Nedbrydningstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	Blandingen er ikke opløselig (i vand).
Kinematisk viskositet:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Opløselighed:	Kan ikke blandes
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	3600 hPa (20°C)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,711 g/cm ³ (20°C)
Relativ dampmassefylde:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.

9.2 Andre oplysninger

Eksplсивstoffer:	Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.
Brandnærende væsker:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Opløsningsmiddelindhold:	87,5 % (Organiske opløsningsmidler)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Motorversiegelung						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>20	mg/l/4h			beregnet værdi, Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	3,79-3,9	mg/l/4h			beregnet værdi, Aerosol
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Xylen						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	3523	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	12126	mg/kg	Kanin		Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Akut toksicitet, dermal:	ATE	1100	mg/kg			
Akut toksicitet, indånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	1,5	mg/l/4h			Støv eller aerosoler
Akut toksicitet, indånding:	LC50	29,09	mg/l/4h	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.2 (ACUTE TOXICITY (INHALATION))	Farlige dampe, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Hudætsning/-irritation:				Kanin	(Draize-Test)	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden)

DK

Side 11 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Carcinogenicitet:				Mus	Regulation (EC) 440/2008 B.32 (CARCINOGENICITY TEST)	Negativ
Symptomer:						åndedrætsproblemer, udtørring af huden., døsighed, bevidstløshed, brænder i næse- og svælgslimhinder, hudaffektioner, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hosteanfald, hovedpine, slibrighed, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, manglende appetit

Butanon						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	2193	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	34-34,5	mg/l/4h	Rotte		Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	1002	ppm	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	5041	ppm/6h/d	Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farlige dampe, Negativ

Symptomer:						åndenød, døsighed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, hosteanfald, hovedpine, krampe, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, forvirring, træthed
------------	--	--	--	--	--	--

2-methoxy-1-methylethylacetat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>23,5	mg/l/6h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe
Hudætsning/irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	NegativChinese hamster
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negativ
Carcinogenicitet:	NOAEL	~ 3690	mg/m3	Rotte		Analogislutningva pour
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	300-1000	ppm	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Analogislutningva pour
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	>= 1000	mg/kg	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	>= 1000	mg/kg bw/d	Kanin	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOEL	300	ppm	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Farlige dampe, Analogislutning

DK

Side 13 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Symptomer:						åndenød, døsighed, bevidstløshed, opkastning, hovedpine, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende
------------	--	--	--	--	--	---

Butan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		Gasser
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Chinese hamster
Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						ataksi, åndedrætsproblemer, døsighed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, ophidselse

Propan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		Gasser
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Chinese hamster

DK

Side 14 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	7,214	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	21,641	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare: Symptomer:						Nej åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Isobutan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		Gasser
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare: Symptomer:						Nej bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

11.2. Oplysninger om andre farer

Motorversiegelung						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.

DK

Side 15 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.
--------------------	--	--	--	--	--	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

Motorversiegelung							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Xylen							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		>5,5 - 25,9				
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,77-3,2				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		2,73				
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		623-665	Pa*m3/mol			

Butanon							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	1690	mg/l	Lepomis macrochirus		

DK

Side 16 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	2973	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	308	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	1972	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	2029	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	98	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,29-0,3			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1). 25°C
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		0,0000244				
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		3,8				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet vPvB-stof, Indeholder intet PBT-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	16h	1150	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Andre oplysninger:	DOC		>70	%			
Andre oplysninger:	BOD/COD		>50	%			

2-methoxy-1-methylethylacetat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	100-180	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	14d	47,5	mg/l	Oryzias latipes	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	373	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	83-90	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed

DK

Side 17 af 22

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033

Erstatter version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032

Gældende fra: 15.04.2026

PDF-printdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		1,2			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).20 °C, pH 6.8
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		1,7-3,998				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC10	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Andre oplysninger:							Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi.

Butan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,89				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).
12.4. Mobilitet i jord:							Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Vandopløselighed:							Uopløselig

Propan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	49,9	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	19,37	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,28				beregnet værdi, Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Vandopløselighed:							Uopløselig

DK

Side 18 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Isobutan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksitet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:
 De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.
 På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)
 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
 Anbefaling:
 Udledning til spildevandet skal frarådes.
 De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
 Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.
 Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
 Anbefaling:
 Der må ikke laves huller, skæres eller svejdes i urensede beholdere.
 Genanvendelse
 15 01 04 Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant
 Tunnel restriction code: D
 Klassificeringskode: 5F
 LQ: 1 L
 Transportkategori: 2



Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -



Side 19 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ikke relevant
 EmS: F-D, S-U

Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 Aerosols, flammable
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

Løbe-nr.	Farligt stof	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 87,5 %
 Direktiv 2004/42/EF (VOC):
 VOC EU-grænseværdien for dette produkt udgør: 840 g/l (B/e)
 Det maksimale VOC-indhold i dette produkt udgør: 644 g/l

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

DK

Side 20 af 22
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte version dateret / Version: 21.07.2025 / 0032
 Gældende fra: 15.04.2026
 PDF-printdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 4 - 3
 783 af 1993:
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre (med senere ændringer) og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummererede produkter (med senere ændringer).
 Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.
 Erhvervsministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. december 2025 om unges arbejde med senere ændringer.
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.
 Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1356 af 19/11/2025)
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1108 af 15/09/2025).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 8
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Acute Tox. 4, H332	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT RE 2, H373	Klassificering iht. beregningsmetode.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H335	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering iht. beregningsmetode.
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 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.

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding
 STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering
 Eye Irrit. — Øjenirritation

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

Skin Irrit. — Hudirritation

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.

Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).

Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).

Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.

ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier

GESTIS stofdatabase (Tyskland).

Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).

EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.

De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.

Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)

CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)

DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PE Polyethylen

PMT Persistent, mobil og toksisk

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

vPvM very persistent and very mobile (= meget persistent og meget mobil)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.