

N

Side 1 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
Trer i kraft fra: 15.04.2026
PDF-trykkdato: 15.04.2026
Motorversiegelung

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

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

1.1 Produktidentifikator

Motorversiegelung

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Lakkspray

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Farehenvisning
Acute Tox.	4	H332-Farlig ved innånding.
STOT RE	2	H373-Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Eye Irrit.	2	H319-Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	3	H335-Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Irrit.	2	H315-Irriterer huden.
Asp. Tox.	1	H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aerosol	1	H222-Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol

1

H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer

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



Fare

H332-Farlig ved innånding. H373-Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. H335-Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H315-Irriterer huden. H222-Ekstremt brannfarlig aerosol. H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn. P210-Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211-Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251-Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P260-Ikke innånd damp eller aerosol. P271-Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280-Benytt vernehansker / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312-Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege ved ubehag. P410+P412-Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Xylen

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Aerosol

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

Xylen	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
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

N

Side 3 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Klassifisering 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
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	ATE (dermal): 1100 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller tåke): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige damper): 11 mg/l/4h

Butanon	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
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
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

2-metoksy-1-metyletylacetat	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
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
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.
 For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.
 La personen få frisk luft og konsulter lege, avhengig av symptomene.
 Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.
 Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Vanligvis ingen opptaksvei.
 Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.
 I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

N

Side 4 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
Trer i kraft fra: 15.04.2026
PDF-trykkdato: 15.04.2026
Motorversiegelung

Det kan opptre:
Irritasjon av øynene
Irritasjon av luftveiene
Hoste
Hodepine
Svimmelhet
Påvirkning av/skade på sentralnervesystemet
Produktet virker avfettende.
Dermatitis (hudbetennelse)
Uttørring av huden.
Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂
Sand
Tørt slukningsmiddel
Vanndustråle

Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:
Kulloksider
Giftige gasser
Bristefare ved oppvarming
Eksplisjonsfarlige blandinger med damp/luft hhv. gass/luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Luftuavhengig åndedrettsvern.
Avkjøl utsatte beholdere med vann.
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.
Fjern antenneskilder. Røyking forbudt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass.

Virkestoff:

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

N

Side 5 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.
 Unngå innånding av dampene.
 Unngå øye- og hudkontakt.
 Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.
 Må ikke brukes på varme overflater.
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
 Følg spesialforskrifter for aerosoler!
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.
 Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.
 Må beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.
 Lagres på et godt ventilert sted.
 Må lagres kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.
 Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.
 Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

N	Kjem. betegnelse	Xylen
	GV: 25 ppm (108 mg/m ³) (GV), 50 ppm (221 mg/m ³) (EU)	KV: 100 ppm (442 mg/m ³) (EU) TV: ---
	Overvåkingsordninger:	<ul style="list-style-type: none"> - 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/GEN/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
	BGV: ---	Andre opplysninger: H
N	Kjem. betegnelse	Butanon
	GV: 75 ppm (220 mg/m ³) (GV), 200 ppm (600 mg/m ³) (EU)	KV: 300 ppm (900 mg/m ³) (EU) TV: ---
	Overvåkingsordninger:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731) - Compur - KITA-139 U (549 749)

N

Side 6 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

- 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

BGV: --- Andre opplysninger: E (GV)

N Kjem. betegnelse 2-metoksy-1-metyletylacetat

GV: 50 ppm (270 mg/m³) (GV), 50 ppm (275 mg/m³) (EU) KV: 100 ppm (550 mg/m³)(EU) TV: ---

- Overvåkingsordninger:
- 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

BGV: --- Andre opplysninger: H (GV)

N Kjem. betegnelse Butan

GV: 250 ppm (600 mg/m³) KV: --- TV: ---

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

BGV: --- Andre opplysninger: ---

N Kjem. betegnelse Propan

GV: 500 ppm (900 mg/m³) KV: --- TV: ---

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

BGV: --- Andre opplysninger: ---

N Kjem. betegnelse Isobutan

GV: 250 ppm (600 mg/m³) (Butan) KV: --- TV: ---

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

BGV: --- Andre opplysninger: ---

Xylen						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - periodisk avgivelse		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	6,58	mg/l	
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	2,31	mg/kg dw	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,327	mg/l	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	174	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	174	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	14,8	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	108	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,6	mg/kg bw/day	

N

Side 7 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykddato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	65,3	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	289	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	289	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	77	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	180	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	221	mg/m ³	

Butanon						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	55,8	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	55,8	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	284,74	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	284,7	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	22,5	mg/kg dw	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	709	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	55,8	mg/l	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	1000	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	450	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids	DNEL	412	mg/kg bw/day	Overall assessment factor 2
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids	DNEL	106	mg/m ³	Overall assessment factor 2
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids	DNEL	31	mg/kg bw/day	Overall assessment factor 2
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1161	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	600	mg/m ³	

2-metoksy-1-metyletylacetat						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,635	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,0635	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3,29	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,329	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	0,29	mg/kg dw	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	6,35	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	6,35	mg/l	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	500	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	33	mg/m ³	

N

Side 8 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	320	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	36	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	33	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	796	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	275	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	550	mg/m ³	

N - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (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. |
 | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (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. |
 | TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (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. |
 | BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).
 (EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |
 | Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
 (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 forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
 Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern.
 Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.
 Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.
 Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.
 EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN ISO 16321-1).

Hudvern - Håndvern:
 Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
 Anbefales
 Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
 Ved kortvarig kontakt:
 Vernehansker av butylkautsjuk (EN ISO 374).
 Min. sjikttykkelse i mm:
 0,7
 Gjennombruddstid i minutter:

N

Side 9 av 22
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
Trer i kraft fra: 15.04.2026
PDF-trykkdato: 15.04.2026
Motorversiegelung

max. 15
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:
Ikke nødvendig i normale tilfeller.
Ved overskridelse av grenseverdien for eksponering på arbeidsplassen.
Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Aerosol. Aktivt stoff: flytende.
Farge:	Avhengig av spesifikasjon
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	-44 °C
Antennelighet:	Gjelder ikke for aerosoler.
Nedre eksplosjonsgrense:	1 Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense:	11,5 Vol-%
Flammepunkt:	Gjelder ikke for aerosoler.
Selvantennelsestemperatur:	365 °C
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	Blandingen er ikke løselig (i vann).
Kinematisk viskositet:	Gjelder ikke for aerosoler.
Løselighet:	Kan ikke blandes
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	3600 hPa (20°C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,711 g/cm ³ (20°C)
Relativ damptetthet:	Gjelder ikke for aerosoler.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for aerosoler.

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative varer:	Bruk: Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger mulig.
Oksiderende væsker:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løsemiddelinnhold:	87,5 % (Organiske løsemidler)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder
 Trykkstigning fører til bristefare.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Motorversiegelung						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi
Akutt giftighet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi
Akutt giftighet, innånding:	ATE	>20	mg/l/4h			Beregnet verdi, Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	3,79-3,9	mg/l/4h			Beregnet verdi, Aerosol
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksisitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

Xylen						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	3523	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	12126	mg/kg	Kanin		EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Akutt giftighet, dermal:	ATE	1100	mg/kg			
Akutt giftighet, innånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	ATE	1,5	mg/l/4h			Støv eller tåke
Akutt giftighet, innånding:	LC50	29,09	mg/l/4h	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.2 (ACUTE TOXICITY (INHALATION))	Farlige damper, EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	(Draize-Test)	Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin		Irriterende

N

Side 11 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nei (hudkontakt)
Krefframkallende egenskaper:				Mus	Regulation (EC) 440/2008 B.32 (CARCINOGENICITY TEST)	Negativ
Symptomer:						åndedrettsbesvær, uttørking av huden., døsigheit, bevisstløshet, sviing i slimhinnene i nese og svelg, hudirritasjoner, hjerte-/kretsløpforstyrrelser, hoste, hodepine, søvnløshet, svimmelhet, kvalmhet og oppkast, mangel på appetitt

Butanon						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	2193	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	34-34,5	mg/l/4h	Rotte		Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduksjonstoksicitet (utviklingsskader):	NOAEC	1002	ppm	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOAEC	5041	ppm/6h/d	Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farlige damper, Negativ

N

Side 12 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Symptomer:						åndenød, døsighet, bevisstløshet, blodtrykksfall, hoste, hodepine, kramper, støy, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast, forvirret, tretthet
------------	--	--	--	--	--	---

2-metoksy-1-metyletylacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>23,5	mg/l/6h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	NegativChinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Rotte	OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:	NOAEL	~ 3690	mg/m3	Rotte		Analogisluttvapor
Reproduksjonstoksicitet:	NOAEL	300-1000	ppm	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Analogisluttvapor
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	>= 1000	mg/kg	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	>= 1000	mg/kg bw/d	Kanin	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	Analogislutt
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOEL	300	ppm	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Farlige damper, Analogislutt

N

Side 13 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032

Trer i kraft fra: 15.04.2026

PDF-trykkdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Symptomer:						åndenød, døsighet, bevisstløshet, brekninger, hodepine, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme
------------	--	--	--	--	--	--

Butan						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, innånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		Gasser
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Chinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOAEC	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirasjonsfare:						Nei
Symptomer:						ataksi, åndedrettsbesvær, døsighet, bevisstløshet, forfrysninger, hjerterytmeforstyrrelser, hodepine, kramper, støy, svimmelhet, kvalmhet og oppkast, opphisselse

Propan						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, innånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		Gasser
Akutt giftighet, innånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Hann, Analogislutt
Hudetsing/hudirritasjon:						Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						Ikke irriterende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Chinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ

N

Side 14 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Reproduksjonstoksicitet (utviklingsskader):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOAEL	7,214	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	LOAEL	21,641	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirasjonsfare:						Nei
Symptomer:						åndedrettsbesvær, bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, kramper, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast

Isobutan						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, innånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		Gasser
Akutt giftighet, innånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Hann
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin		Ikke irriterende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOAEL	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirasjonsfare:						Nei
Symptomer:						bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, kramper, svimmelhet, kvalmhet og oppkast

11.2. Opplysninger om andre farer

Motorversiegelung						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

N

Side 15 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Motorversiegelung							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							i.d.f.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Xylen							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF		>5,5 - 25,9				
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		2,77-3,2				Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (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							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1690	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	2973	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	308	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

N

Side 16 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032

Trer i kraft fra: 15.04.2026

PDF-trykddato: 15.04.2026

Motorversiegelung

12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	1972	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	96h	2029	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	98	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		0,29-0,3			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1).
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		0,0000244				25°C
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		3,8				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe vPvB-stoff, Ikke noe PBT-stoff
Bakterietoksisitet:	EC50	16h	1150	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Annen informasjon:	DOC		>70	%			
Annen informasjon:	BOD/COD		>50	%			

2-metoksy-1-metyletylacetat

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	100-180	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	14d	47,5	mg/l	Oryzias latipes	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	373	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	83-90	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Kow		1,2			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3).20 °C, pH 6.8
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		1,7-3,998				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

N

Side 17 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Bakterietoksisitet:	EC10	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Annen informasjon:							Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann.

Butan							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Giftighet for Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		2,89				Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3).
12.4. Mobilitet i jord:							Kan ikke forventes
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Vannløselighet:							Ikke oppløselig

Propan							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	49,9	mg/l			
12.1. Giftighet for alger:	EC50	96h	19,37	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		2,28				Beregnet verdi, Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3).
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Vannløselighet:							Ikke oppløselig

Isobutan							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Giftighet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:							Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3).
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.
 På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for
 bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)
 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Aerosolbeholdere som ennå er fylte leveres som spesialavfall til godkjent innsamler.

Tomme aerosolbeholdere leveres til samlesteder for gjenbrukbare materialer.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Anbefaling:

Urensede beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.


Resirkulering

15 01 04 emballasje av metall


AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger


Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	UN 1950 AEROSOLS	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	
14.4. Emballasjegruppe:	-	
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant	
Tunnel restriction code:	D	
Klassifiseringskode:	5F	
LQ:	1 L	
Transportkategori:	2	

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	UN 1950 AEROSOLS	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	
14.4. Emballasjegruppe:	-	
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant	
Havforurensende stoff (Marine Pollutant):	Ikke relevant	
EmS:	F-D, S-U	

Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	
14.2. FN-forsendelsesnavn:	UN 1950 Aerosols, flammable	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	
14.4. Emballasjegruppe:	-	
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.

Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.

Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.

Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.

N

Side 19 av 22
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032
 Trer i kraft fra: 15.04.2026
 PDF-trykkdato: 15.04.2026
 Motorversiegelung

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:
 Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!
 Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

Farekategorier	Merknader i vedlegg I	Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse	Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 2 - Dette produktet inneholder følgende listeførte stoffer:

Post nr.	Farlige stoffer	Merknader i vedlegg I	Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den lavere klasse	Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den høyere klasse
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 87,5 %
 DIREKTIV 2004/42/EG (VOC):
 VOC EU-grenseverdi for dette produktet er: 840 g/l (B/e)
 Det maksimale VOC-innhold i dette produktet er: 644 g/l

Observér direktiv for unormal opptreden.

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
 FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 8
 Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
--	--------------------------

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032

Trer i kraft fra: 15.04.2026

PDF-trykkdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

Acute Tox. 4, H332	Klassifisering iht. beregningsmetode.
STOT RE 2, H373	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Eye Irrit. 2, H319	Klassifisering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H335	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Skin Irrit. 2, H315	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Asp. Tox. 1, H304	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassifisering på grunn av form eller fysiske tilstand.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

STOT RE — Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

Eye Irrit. — Øyeirritasjon

STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier

Skin Irrit. — Hudirritasjon

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brannfarlige væsker

Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt

STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - bedøvende virkning

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

Side 21 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032

Trer i kraft fra: 15.04.2026

PDF-trykkdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem.	bemerkning
BSEF	Te International Bromine Council
ca.	cirka
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnscelemutagene, reproduksjonstoksiske)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)
DNEL	Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)
e.l., osv.	eller lignende, og så videre
ECHA	European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)
EF	Europeiske Fellesskap
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)
EN	Europeiske standarder
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU	Europeiske Union
EVAL	Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF	Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks.	for eksempel
Faks.	Faksnummer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP	Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv.	henholdsvis
i.a.	ikke anvendelig
i.d.	ikke disponibel
i.d.f.	ingen data foreligger
i.k.	ikke kontrollert
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg.i	henhold til, ifølge
IMDG-koden	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl.	inklusive
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons.	Konsentrasjon
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
LQ	Limited Quantities
mg/kg bw	mg/kg body weight (= mg/kg kroppsvekt)
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day	mg/kg body weight/day (= mg/kg kroppsvekt/dag)
mg/kg dw	mg/kg dry weight (= mg/kg tørrvekt)
mg/kg feed	mg/kg fôr
mg/kg wwt	mg/kg wet weight (= mg/kg våtvekt)
Min., min.	Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
org.	organisk
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer)
PE	Polyetylen
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)
PVC	Polyvinylklorid
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
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. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listenummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.)
resp.	respektive
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

Side 22 av 22

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 15.04.2026 / 0033

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.07.2025 / 0032

Trer i kraft fra: 15.04.2026

PDF-trykkdato: 15.04.2026

Motorversiegelung

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)

SVHC Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)

UN United Nations (= De forente nasjoner (FN))

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.