

N

Side 1 av 23
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
Trer i kraft fra: 12.05.2022
PDF-trykkdato: 13.05.2022
Active Primer

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator

Active Primer

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

Grunning

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 nødtilfelle / 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
Flam. Liq.	2	H225-Meget brannfarlig væske og damp.
Eye Irrit.	2	H319-Gir alvorlig øyeirritasjon.
Resp. Sens.	1	H334-Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Skin Sens.	1	H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE	3	H336-Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer



Fare

H225-Meget brannfarlig væske og damp. H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. H334-Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336-Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn. P210-Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker og 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. P403+P233-Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405-Oppbevares innelåst. P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

EUH204-Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner i omgang med dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Produktet må ikke brukes ved utilstrekkelig ventilasjon eller man må bruke vernemaske med tilsvarende gassfilter (type A1 iht.EN 14387). Fra 24. august 2023 skal det gis passende opplæring før industriell eller kommersiell bruk.
 n-butylacetat
 Butanon
 Polyisocyanat, alifatisk
 Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

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

3.1 Stoffer

i.a.
3.2 Stoffblandinger

Butanon	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	606-002-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-159-0
CAS	78-93-3
% område	50-70
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)	---
Index	607-195-00-7

N

Side 3 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-603-9
CAS	108-65-6
% område	5-15
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226

Polyisocyanat, alifatisk	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-060-2
CAS	28182-81-2
% område	5-10
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

n-butylacetat	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	607-025-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-658-1
CAS	123-86-4
% område	1-5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Xylen	Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-022-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	215-535-7
CAS	1330-20-7
% område	1-5
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9016-87-9
% område	0,5-<1
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (åndedrettssystemet) (inhalativ)
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

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 klassifiseringene.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Side 4 av 23
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
Trer i kraft fra: 12.05.2022
PDF-trykkdato: 13.05.2022
Active Primer

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 konsultér 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

Munnen skylles grundig med vann.
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.
Det kan opptre:

Ved sensibilisering kan allerede konsentrasjoner under grenseverdien ha som følger tegn til astma.
I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

CO₂
Sand
Leskende pulver

Ueguede slokkingsmidler

Vann
Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider
Nitrogenoksider
Blåsyre (cyanvannstoff)
Toksiske pyrolyseprodukter.
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.
Avhengig av brannens størrelse
Evt. full beskyttelse.
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 antennelseskilder. Røyking forbudt.

N

Side 5 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Sørg for tilstrekkelig lufting og utlufting.
 Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.
 Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.
 Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.
 Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
 Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.
 Må ikke skylles bort med vann eller vannholdige rengjøringsmidler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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 dannelse av aerosol.
 Unngå innånding av dampene.
 Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.
 Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.
 Unngå øye- og hudkontakt.
 Ved allergier, astma og kroniske luftveissykdommer ingen omgang med produkter av denne type.
 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 kun lagres lukket og i original emballasje.
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
 Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.
 Må lagres kjølig.
 Lagres tørt.

Må kun lagres ved temperaturer fra > 0°C til < 35°C .

Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

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:	- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-139 SB (549 731)

N

Side 6 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

- Compur - KITA-139 U (549 749)
- DFG Meth.-Nr. 4 (D) (Loesungsmittelgemische 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: ---

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 (AN)

N Kjem. betegnelse Polyisocyanat, alifatisk

GV: 0,005 ppm (0,02 mg/m³) (Diisocyanater) KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: ---

BGV: ---

Andre opplysninger: A (Diisocyanater)

N Kjem. betegnelse n-butylacetat

GV: 50 ppm (241 mg/m³) KV: 150 ppm (723 mg/m³) TV: ---

- Overvåkingsordninger:
- Compur - KITA-138 U (548 857)
 - Compur - KITA-139 SB(C) (549 731)
 - NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003
 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
 - OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007

BGV: ---

Andre opplysninger: E

N Kjem. betegnelse Xylen

GV: 25 ppm (108 mg/m³) (GV), 50 ppm (221 mg/m³) (EU) KV: 100 ppm (442 mg/m³) (EU) TV: ---

- Overvåkingsordninger:
- 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

BGV: ---

Andre opplysninger: H

N Kjem. betegnelse Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe

GV: 0,005 ppm (0,05 mg/m³) (Diisocyanater) KV: --- TV: ---

- Overvåkingsordninger:
- ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2007
 - MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)piperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015

BGV: ---

Andre opplysninger: A (Diisocyanater)

N Kjem. betegnelse Kjørørk

GV: 3,5 mg/m³ (lampesot) KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: ---

N

Side 7 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

BGV: --- Andre opplysninger: ---

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 - gjennom huden	Langtids	DNEL	412	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 2
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids	DNEL	106	mg/m3	Overall assesment factor 2
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids	DNEL	31	mg/kg bw/day	Overall assesment factor 2
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids	DNEL	1161	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids	DNEL	600	mg/m3	

2-metoksy-1-metyletylacetat						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,635	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 - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	100	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,0635	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/m3	
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	
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/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	550	mg/m3	

Polyisocyanat, alifatisk						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,127	mg/l	

N

Side 8 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykddato: 13.05.2022
 Active Primer

	Miljø - sjøvann		PNEC	0,0127	mg/l	
	Miljø - sediment		PNEC	266700	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	53182	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	38,28	mg/l	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids	DNEL	1	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids	DNEL	0,5	mg/m ³	

n-butylacetat						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,18	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljø - periodisk avgivelse		PNEC	0,36	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,981	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,0903	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	35,6	mg/l	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	3,4	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	300	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	35,7	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	300	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	35,7	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	6	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	600	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	300	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	7	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	600	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	300	mg/m ³	

Xylen						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	12,46	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	2,31	mg/kg	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,327	mg/l	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	12,46	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	6,58	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	

N

Side 9 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	108	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	14,8	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, lokale effekter	DNEL	289	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	289	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	77	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	180	mg/kg	

Kjørørk						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	1	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,1	mg/l	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,06	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding		DNEL	1	mg/m3	

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: 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.

8.2 Eksponeeringskontroll

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 AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her. Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte verneiltak 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 verneiltak, 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 166).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Eventuell (-elt)

Beskyttelseshansker av butyl (EN ISO 374)

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkelse i mm:

0,4

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkelse i mm:

0,4

Gjennombruddstid i minutter:

> 480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Side 10 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

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 AN.
 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 kvalitetskjenntegn 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 miljeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Svart
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	79 °C
Antennelighet:	Brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense:	1,8 Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense:	11,5 Vol-%
Flammepunkt:	-4 °C
Selvantennelsestemperatur:	>300 °C
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	Blandingen er ikke løselig (i vann).
Kinematisk viskositet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løselighet:	Kan ikke blandes
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	105 hPa (20°C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,91 g/cm ³ (20°C)
Relativ damptetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Eksplosive varer:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige/lett antennelige damp-/luftblandinger mulig.
Oksiderende væsker:	Nei
Løsemiddelinnhold:	72,3 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

Elektrostatisk opplading

10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

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).

Active Primer						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:						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.

Butanon						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2000	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		
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

N

Side 12 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):	NOAEC	1002	ppm	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Symptomer:						åndenød, dødsighet, bevisstløshet, blodtrykksfall, hoste, hodepine, kramper, støy, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast, forvirret, tretthet
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

2-metoksy-1-metyletylacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	35,7	mg/l/4h	Rotte		Farlige damper
Akutt giftighet, innånding:	LC50	>23,8	mg/l/6h	Rotte		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin		Lett irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nei (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ingen henvisning til en slik virkning.
Symptomer:						åndenød, dødsighet, bevisstløshet, brekninger, hodepine, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme

Polyisocyanat, alifatisk						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2500	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	1-5	mg/l			Ekspertvurdering
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lett irriterende

N

Side 13 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lett irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Sensibiliserende (hudkontakt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Sensibiliserende (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					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
Reproduksjonstoksisitet:						Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE), innånding:						Irritasjon av luftveiene
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOEL	4,3	mg/m3	Rotte	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

n-butylacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	10760	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>14112	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	21,1	mg/l/4h	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 kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEC	9640	mg/m3		OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						Negativ
Symptomer:						døsighet, bevisstløshet, hodepine, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast

N

Side 14 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:	NOAEC	500	ppm	Rotte		
---	-------	-----	-----	-------	--	--

Xylen						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	2840-3523	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>1700	mg/kg	Kanin		
Akutt giftighet, innånding:	LC50	21,7	mg/l/4h	Rotte		Farlige damper, EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin		Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin		Lett irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:					(Patch-Test)	Negativ
Symptomer:						åndedrettsbesvær, uttørring av huden., døsigheit, bevisstløshet, sviing i slimhinnene i nese og svelg, brekninger, hudirritasjoner, hjerte-/kretsløpforstyrrelser, hoste, hodepine, søvnighet, svimmelhet, kvalme

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, innånding:	LC50	0,493	mg/l/4h	Rotte		EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelt eksponering (STOT-SE):						Irritasjon av luftveiene
Aspirasjonsfare:						Nei

Kjørørk						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>3000	mg/kg			
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)	Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:				Mus		Negativ
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOEL	0,0011	mg/l			Litteraturangivels er, Målorgan(er): lunge90d
Aspirasjonsfare:						Nei

N

Side 15 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	137	mg/kg	Mus		
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	52	mg/kg	Rotte		

11.2. Opplysninger om andre farer

Active Primer						
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-butylacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Andre opplysninger:						Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Active Primer							
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:							Omdanner seg langsomt med vann på grenseflaten ved dannelse av CO ₂ til et fast, høyt smeltende uløselig reaksjonsprodukt (polykarbamid). Polykarbamid er ifølge de foreliggende erfaringer inert og ikke nedbrytbart.
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.

N

Side 16 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.
Annen informasjon:							I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.
Annen informasjon:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.a.

Butanon							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe vPvB-stoff, Ikke noe PBT-stoff
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	1690	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	2993	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)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	1972	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	96h	2029	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	98	%		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				
Bakterietoksisitet:	EC0	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
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		1,2			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	20°C

N

Side 17 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	100-180	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	>500	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	90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		1,7				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksisitet:	EC20	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Polyisocyanat, alifatisk

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC10	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	IC50	72h	>100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	0	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Ikke lett biologisk nedbrytbar
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		<0,000001	Pa*m3/mol			25°C
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksisitet:	EC50	3h	>1000	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Levende slam

n-butylacetat

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
----------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	---------

N

Side 18 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

12.7. Andre skadevirkninger:							Produktet flyter på vannoverflaten.
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	18	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	397	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	98	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		1,78-2,3				Lavt
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF		15,3				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksisitet:	EC10		959	mg/l	Pseudomonas putida		

Xylen							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	86	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	8,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	24h	75,5	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftighet for alger:	IC50	72h	10	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		>3				
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF		0,6-15				

Kjørøk							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Vannløselighet:							Ikke oppløselig, Produktet flyter på vannoverflaten.
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	24h	>5600	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

N

Side 19 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	3d	10000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Ikke biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:							Kan ikke forventes
Bakterietoksitet:	EC0	3h	>=800	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST)	

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 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

15 01 01 emballasje av papir og papp

15 01 02 emballasje av plast

15 01 04 emballasje av metall

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1866

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:
 UN 1866 RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Klassifiseringskode: F1

LQ: 5 L

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: D/E

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

EmS: F-E, S-E

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:



N

Side 20 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Resin solution
 14.3. Transportfareklasse(r): 3
 14.4. Emballasjegruppe: II
 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 massegoods, men som stykkgoods, derfor er det ikke relevant.
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.
 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!
 Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII
 Polyisocyanat, alifatisk
 Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe
 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.
 Forordningen (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import av farlige kjemikalier" må overholdes, da produktet inneholder et stoff som faller inn under denne forordningens anvendelsesområde.

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
P5c		5000	50000

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): 72,34 %
 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 sikkerhetsevaluering 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
Flam. Liq. 2, H225	Klassifisering på grunnlag av testdata.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

Eye Irrit. 2, H319	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Resp. Sens. 1, H334	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassifisering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H336	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Flam. Liq. — Brannfarlige væsker

Eye Irrit. — Øyeirritasjon

Resp. Sens. — Sensibilisering ved innånding

Skin Sens. — Hudsensibilisering

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

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

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

Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt

Skin Irrit. — Hudirritasjon

Carc. — Kreftframkallende egenskaper

STOT RE — Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

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
alcoholbest. 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)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvekt)

ca. cirka

N

Side 22 av 23
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
 Trer i kraft fra: 12.05.2022
 PDF-trykkdato: 13.05.2022
 Active Primer

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 (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørrvekt)
 e.l., osv. eller lignende, og så videre
 ECHA European Chemicals Agency
 EF Europeiske Felleskap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 EU Europeiske Union
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
 EØF Europeiske Økonomiske Felleskap
 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-kode 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
 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, toksiske)
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration
 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. 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.
 resp. respektive
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC Substances of Very High Concern
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsi-
 kke bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsi-
 kke 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, Fax:
 +49 5233 94 17 90**

N

Side 23 av 23
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 12.05.2022 / 0022
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0021
Trer i kraft fra: 12.05.2022
PDF-trykkdato: 13.05.2022
Active Primer

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