

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Active Primer

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Grundning

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

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

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Fareklasse  | Farekategori | Faresætning   |
|-------------|--------------|---|
| Flam. Liq.  | 2            | H225-Meget brandfarlig væske og damp.   |
| Eye Irrit.  | 2            | H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Resp. Sens. | 1            | H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| Skin Sens.  | 1            | H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.   |
| STOT SE     | 3            | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022

Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021

Gældende fra: 12.05.2022

PDF-printdato: 13.05.2022

Active Primer



## Fare

H225-Meget brandfarlig væske og damp. H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261-Undgå indånding af damp eller spray. P280-Bær beskyttelseshandsker og øjne / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.

P403+P233-Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405-Opbevares under lås.

P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH204-Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.

Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.

Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug.

n-butylacetat

Butanon

Polyisocyanat, aliphatisk

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

## 2.3 Andre farer

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

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Butanon  | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.           |
|--|---|
| Registreringsnummer (REACH)  | ---   |
| Index  | 606-002-00-3  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 201-159-0   |
| CAS  | 78-93-3   |
| % område   | 50-70   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

DK

Side 3 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|  |  |
|--|--|
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>                                     | <b>Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.</b>   |
| Registreringsnummer (REACH)  | ---  |
| Index  | 607-195-00-7   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 203-603-9  |
| CAS  | 108-65-6   |
| % område   | 5-15   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226   |
| <b>Polyisocyanat, aliphatisk</b>   |  |
| Registreringsnummer (REACH)  | ---  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 500-060-2  |
| CAS  | 28182-81-2   |
| % område   | 5-10   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335  |
| <b>n-butylacetat</b>   | <b>Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.</b>   |
| Registreringsnummer (REACH)  | ---  |
| Index  | 607-025-00-1   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 204-658-1  |
| CAS  | 123-86-4   |
| % område   | 1-5  |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| <b>Xylen</b>   | <b>Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.</b>   |
| Registreringsnummer (REACH)  | ---  |
| Index  | 601-022-00-9   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 215-535-7  |
| CAS  | 1330-20-7  |
| % område   | 1-5  |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315  |
| <b>Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe</b>                   |  |
| Registreringsnummer (REACH)  | ---  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | ---  |
| CAS  | 9016-87-9  |
| % område   | 0,5-<1   |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (åndedrætsorganer) (inhalativ) |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier                          | Skin Irrit. 2, H315: >=5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=5 %<br>Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 %<br>STOT SE 3, H335: >=5 %  |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.  
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Side 4 af 23  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
Gældende fra: 12.05.2022  
PDF-printdato: 13.05.2022  
Active Primer

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

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

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Der kan opstå:

Ved sensibilisering kan koncentrationer som ligger undergrænseværdien udløse tegn på astma.

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

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

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Sand

Slukningspulver

#### Uegnede slukningsmidler

Vand

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Hydrogencyanid (cyanbrint)

Toksciske pyrolyseprodukter.

Eksplodingsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
Gældende fra: 12.05.2022  
PDF-printdato: 13.05.2022  
Active Primer

### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.  
Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.  
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
Sørg for tilstrækkelig ventilering og udluftning.  
Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
Skyl ikke væk med vand eller vandholdige rengøringsmidler.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
Undgå aerosoldannelse.  
Undgå indånding af dampe.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
I tilfælde af allergier, astma og kroniske luftvejssygdomme ingen omgang med produkter af denne art.  
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

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

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.  
Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.  
Opbevares køligt.  
Opbevares tørt.  
Må kun opbevares ved temperaturer på mellem  $> 0^{\circ}\text{C}$  og  $< 35^{\circ}\text{C}$ .  
Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

DK

Side 6 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021

Gældende fra: 12.05.2022

PDF-printdato: 13.05.2022

Active Primer

## 8.1 Kontrolparametre

|           |                        |   |                           |                                       |
|-----------|------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>DK</b> | <b>Kem. betegnelse</b> | Butanon   |                           |                                       |
|           | GV:                    | 50 ppm (145 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)   | KTV:                      | 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) |
|           |                        |   |                           | LV: ---                               |
|           | Målemetoder:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-139 SB (549 731)</li> <li>- Compur - KITA-139 U (549 749)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 4 (D) (Lösungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 2015, 2002</li> <li>- 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)</li> <li>- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993</li> <li>- NIOSH 2500 (METHYL ETHYL KETONE) - 1996</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003</li> <li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li> <li>- OSHA 1004 (2-Butanone (MEK) Hexone (MIBK)) - 2000</li> </ul> |                           |                                       |
|           | BEV:                   | ---   | Andre oplysninger: H      |                                       |
| <b>DK</b> | <b>Kem. betegnelse</b> | 2-methoxy-1-methylethylacetat   |                           |                                       |
|           | GV:                    | 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (GV, EU)  | KTV:                      | 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) |
|           |                        |   |                           | LV: ---                               |
|           | Målemetoder:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003</li> <li>- OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993</li> </ul>  |                           |                                       |
|           | BEV:                   | ---   | Andre oplysninger: H      |                                       |
| <b>DK</b> | <b>Kem. betegnelse</b> | n-butylacetat   |                           |                                       |
|           | GV:                    | 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) (GV, EU)  | KTV:                      | 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) |
|           |                        |   |                           | LV: ---                               |
|           | Målemetoder:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-138 U (548 857)</li> <li>- Compur - KITA-139 SB(C) (549 731)</li> <li>- NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007</li> </ul>  |                           |                                       |
|           | BEV:                   | ---   | Andre oplysninger: ---    |                                       |
| <b>DK</b> | <b>Kem. betegnelse</b> | Xylen   |                           |                                       |
|           | GV:                    | 25 ppm (109 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)  | KTV:                      | 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) |
|           |                        |   |                           | LV: ---                               |
|           | Målemetoder:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Xylene 10/a (67 33 161)</li> <li>- Compur - KITA-143 SA (550 325)</li> <li>- Compur - KITA-143 SB (505 998)</li> <li>- 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)</li> <li>- NIOSH 1501 (HYDROCARBONS, AROMATIC) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999</li> </ul>  |                           |                                       |
|           | BEV:                   | ---   | Andre oplysninger: H      |                                       |
| <b>DK</b> | <b>Kem. betegnelse</b> | Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe   |                           |                                       |
|           | GV:                    | 0,005 ppm (0,05 mg/m <sup>3</sup> ) (4,4'-MDI)  | KTV:                      | ---                                   |
|           |                        |   |                           | LV: ---                               |
|           | Målemetoder:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)piperazine and liquid chromatography) - 2007</li> <li>- 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</li> </ul>  |                           |                                       |
|           | BEV:                   | ---   | Andre oplysninger: K (GV) |                                       |

DK

DK

Side 7 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

| Kem. betegnelse           |                      | Carbon black (kørnørg) |         |
|---------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| GV: 3,5 mg/m <sup>3</sup> |                      | KTV: ---               | LV: --- |
| Målemetoder:              | ---                  |                        |         |
| BEV: ---                  | Andre oplysninger: K |                        |         |

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

| 2-methoxy-1-methylethylacetat |  |                            |            |        |                   |            |
|-------------------------------|--|----------------------------|------------|--------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde             | Eksponeeringsvej / omgivende miljø                   | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed             | Bemærkning |
|                               | Miljø – ferskvand                                    |                            | PNEC       | 0,635  | mg/l              |            |
|                               | Miljø – sediment, ferskvand                          |                            | PNEC       | 3,29   | mg/kg dw          |            |
|                               | Miljø – sediment, havvand                            |                            | PNEC       | 0,329  | mg/kg dw          |            |
|                               | Miljø – jord   |                            | PNEC       | 0,29   | mg/kg dw          |            |
|                               | Miljø – spildevandsrensningsanlæg                    |                            | PNEC       | 100    | mg/l              |            |
|                               | Miljø – havvand                                      |                            | PNEC       | 0,0635 | mg/l              |            |
|                               | Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse |                            | PNEC       | 6,35   | mg/l              |            |
| Forbruger                     | Menneske – oral                                      | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 500    | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger                     | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 33     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                     | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 320    | mg/kg bw/day      |            |
| Forbruger                     | Menneske – oral                                      | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 36     | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager    | Menneske – dermal                                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 796    | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager    | Menneske – inhalering                                | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 275    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager    | Menneske – inhalering                                | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 550    | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Polyisocyanat, aliphatisk |                                    |                            |            |       |       |            |
|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| Anvendelsesområde         | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|                           | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 0,127 | mg/l  |            |

DK

Side 8 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|                            |                                   |          |      |        |       |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|------|--------|-------|--|
|                            | Miljø – havvand                   |          | PNEC | 0,0127 | mg/l  |  |
|                            | Miljø – sediment                  |          | PNEC | 266700 | mg/kg |  |
|                            | Miljø – jord                      |          | PNEC | 53182  | mg/kg |  |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg |          | PNEC | 38,28  | mg/l  |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Korttids | DNEL | 1      | mg/m3 |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids | DNEL | 0,5    | mg/m3 |  |

| <b>n-butylacetat</b>       |                                    |                            |            |        |              |            |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|--------|--------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi  | Enhed        | Bemærkning |
|                            | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 0,18   | mg/l         |            |
|                            | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,018  | mg/l         |            |
|                            | Miljø - periodisk frigørelse       |                            | PNEC       | 0,36   | mg/l         |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 0,981  | mg/kg        |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 0,0981 | mg/kg        |            |
|                            | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 0,0903 | mg/kg        |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg  |                            | PNEC       | 35,6   | mg/l         |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 3,4    | mg/kg        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 300    | mg/m3        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 35,7   | mg/m3        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 300    | mg/m3        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 35,7   | mg/m3        |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                  | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 6      | mg/kg bw/day |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                    | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 2      | mg/kg bw/day |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                    | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 2      | mg/kg bw/day |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 600    | mg/m3        |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 300    | mg/m3        |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 7      | mg/kg bw/d   |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal                  | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 11     | mg/kg bw/day |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 600    | mg/m3        |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 300    | mg/m3        |            |

| <b>Xylen</b>               |                                    |                            |            |       |              |            |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|--------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed        | Bemærkning |
|                            | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 0,327 | mg/l         |            |
|                            | Miljø – sediment, ferskvand        |                            | PNEC       | 12,46 | mg/kg        |            |
|                            | Miljø – jord                       |                            | PNEC       | 2,31  | mg/kg        |            |
|                            | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,327 | mg/l         |            |
|                            | Miljø – sediment, havvand          |                            | PNEC       | 12,46 | mg/kg        |            |
|                            | Miljø – spildevandsrensningsanlæg  |                            | PNEC       | 6,58  | mg/l         |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 174   | mg/m3        |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Korttids, systemisk effekt | DNEL       | 174   | mg/m3        |            |
| Forbruger                  | Menneske – dermal                  | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 108   | mg/kg bw/day |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 14,8  | mg/m3        |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 289   | mg/m3        |            |



DK

Side 9 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|                            |                       |                            |      |     |                   |  |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 289 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 77  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal     | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 180 | mg/kg             |  |

| Carbon black (kønrøg)      |                                    |                            |            |       |                   |            |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
|                            | Miljø – ferskvand                  |                            | PNEC       | 1     | mg/l              |            |
|                            | Miljø – havvand                    |                            | PNEC       | 0,1   | mg/l              |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering              | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,06  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering              |                            | DNEL       | 1     | mg/m <sup>3</sup> |            |

DK

GV = Grænseværdi for luftforurening.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vej. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

## 8.2 Eksponeeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

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

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

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

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af butyl (EN ISO 374)  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,4  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 > 480  
 Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN ISO 374).  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,4  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

DK

Side 10 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

> 480  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

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

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

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

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

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |   |
|---|---|
| Fysisk form:  | Flydende  |
| Farve:  | Sort  |
| Lugt:   | Karakteristisk  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 79 °C   |
| Antændelighed:  | Brandfarligt  |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | 1,8 Vol-%   |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | 11,5 Vol-%  |
| Flammepunkt:  | -4 °C   |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | >300 °C   |
| Nedbrydningstemperatur:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH:   | Blandingen er ikke opløselig (i vand).                |
| Kinematisk viskositet:                                      | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Opløselighed:   | Kan ikke blandes                                      |
| Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):           | Finder ikke anvendelse på blandinger.                 |
| Damptryk:   | 105 hPa (20°C)  |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                     | 0,91 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                         |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Partikelegenskaber:   | Finder ikke anvendelse på væsker.                     |

### 9.2 Andre oplysninger

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eksplosivstoffer:        | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger. |
| Brandnærende væsker:     | Nej   |
| Opløsningsmiddelindhold: | 72,3 %  |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Elektrostatisk oplading

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

| Active Primer   |           |       |       |           |            |            |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Carcinogenicitet:   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Aspirationsfare:  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Symptomer:  |           |       |       |           |            | i.d.       |

| Butanon   |           |         |         |                        |   |   |
|---|-----------|---------|---------|------------------------|---|---|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi   | Enhed   | Organisme              | Testmetode  | Bemærkning  |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >2000   | mg/kg   | Rotte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |   |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | 5000    | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |   |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | 34-34,5 | mg/l/4h | Rotte                  |   |   |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |         |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |         |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Eye Irrit. 2  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |         |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                             | Ikke sensibiliserende   |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                | Negativ   |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |         |         | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)        | Negativ   |

DK

Side 12 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|  |       |      |          |       |  |   |
|--|-------|------|----------|-------|--|---|
| Kimcellemutagenicitet:   |       |      |          | Mus   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ   |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):              |       |      |          |       |  | STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):                          | NOAEC | 1002 | ppm      | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Negativ   |
| Symptomer:   |       |      |          |       |  | åndenød, døsigthed, bevidstløshed, fald i blodtrykket, hosteanfald, hovedpine, krampe, rus, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, forvirring, træthed |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 5041 | ppm/6h/d | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Farlige dampe, Negativ  |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode                                   | Bemærkning   |
|---|-----------|-------|---------|-----------|--|--|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |  |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2000 | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |  |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | 35,7  | mg/l/4h | Rotte     |  | Farlige dampe  |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | >23,8 | mg/l/6h | Rotte     |  |  |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |         | Kanin     |  | Mild lokalirriterende  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nej (kontakt med huden)  |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |       |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Ingen oplysninger om en sådan virkning.  |
| Symptomer:  |           |       |         |           |  | åndenød, døsigthed, bevidstløshed, opkastning, hovedpine, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende |

#### Polyisocyanat, alifatisk

| Toksitet / virkning    | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode  | Bemærkning |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----------|---|------------|
| Akut toksicitet, oral: | LD50      | >2500 | mg/kg | Rotte     | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |            |

DK

Side 13 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

| Akut toksicitet, indånding:  | LC50 | 1-5 | mg/l  |                        |  | Ekspertvurdering                     |
|--|------|-----|-------|------------------------|--|--------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation:  |      |     |       | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Svagt irriterende                    |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                       |      |     |       | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Svagt irriterende                    |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                  |      |     |       | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Sensibiliserende (kontakt med huden) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:                  |      |     |       | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Sensibiliserende (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet:   |      |     |       |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ                              |
| Kimcellemutagenicitet:   |      |     |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                              |
| Kimcellemutagenicitet:   |      |     |       | Pattedyr               | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ                              |
| Reproduktionstoksicitet:   |      |     |       |                        |  | Negativ                              |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding:   |      |     |       |                        |  | Irritation af åndedrætsorganerne     |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOEL | 4,3 | mg/m3 | Rotte                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)   |                                      |

| n-butylacetat   |           |        |         |                        |   |                                       |
|---|-----------|--------|---------|------------------------|---|---------------------------------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi  | Enhed   | Organisme              | Testmetode  | Bemærkning                            |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | 10760  | mg/kg   | Rotte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |                                       |
| Akut toksicitet, dermal:                                      | LD50      | >14112 | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |                                       |
| Akut toksicitet, indånding:                                   | LC50      | 21,1   | mg/l/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                      | Farlige dampe                         |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |        |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Ikke lokalirriterende                 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |        |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Ikke lokalirriterende                 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |        |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                             | Nej (kontakt med huden)               |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                | Negativ                               |
| Reproduktionstoksicitet:                                      | NOAEC     | 9640   | mg/m3   |                        | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)     | Negativ                               |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |        |         |                        |   | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |        |         |                        |   | Negativ                               |

DK

Side 14 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|  |       |     |     |       |  |  |
|--|-------|-----|-----|-------|--|--|
| Symptomer:   |       |     |     |       |  | døsighed, bevidstløshed, hovedpine, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 500 | ppm | Rotte |  |  |

| Xylen   |           |           |         |           |              |  |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|--------------|--|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi     | Enhed   | Organisme | Testmetode   | Bemærkning   |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | 2840-3523 | mg/kg   | Rotte     |              |  |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >1700     | mg/kg   | Kanin     |              |  |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | 21,7      | mg/l/4h | Rotte     |              | Farlige dampe, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.   |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |           |         | Kanin     |              | Lokalirriterende   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |           |         | Kanin     |              | Svagt irriterende  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |           |         |           | (Patch-Test) | Negativ  |
| Symptomer:  |           |           |         |           |              | åndedrætsproblemer, udtørring af huden., døsighed, bevidstløshed, brænder i næse- og svælgslimhinder, opkastning, hudaffektioner, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hosteanfald, hovedpine, slibrighed, svimmelhed, ildebefindende |

| Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe             |           |       |         |           |            |   |
|---|-----------|-------|---------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode | Bemærkning                                    |
| Akut toksicitet, indånding:                                 | LC50      | 0,493 | mg/l/4h | Rotte     |            | Ingen overensstemmelse med EF-klassificering. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): |           |       |         |           |            | Irritation af åndedrætsorganerne              |
| Aspirationsfare:  |           |       |         |           |            | Nej   |

| Carbon black (kønrøg)    |           |       |       |           |  |                       |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|--|-----------------------|
| Toksitet / virkning      | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode                                   | Bemærkning            |
| Akut toksicitet, oral:   | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     |  |                       |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50      | >3000 | mg/kg |           |  |                       |
| Hudætsning/-irritation:  |           |       |       | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |



DK

Side 16 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|   |  |  |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |  |  |  |  |  |  | Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurin stof). Polyurin stof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |  |  |  |  |  |  | i.d.  |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |  |  |  |  |  |  | i.d.  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |  |  |  |  |  |  | i.d.  |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |  |  |  |  |  |  | Finder ikke anvendelse på blandinger.   |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |  |  |  |  |  |  | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.   |
| Andre oplysninger:                          |  |  |  |  |  |  | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.  |
| Andre oplysninger:                          |  |  |  |  |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq$ 80%/28d: i.b.   |

| Butanon                                     |           |     |       |       |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                       | Testmetode                                       | Bemærkning  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                                 |  | Indeholder intet vPvB-stof, Indeholder intet PBT-stof |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 1690  | mg/l  | Lepomis macrochirus             |  |   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 2993  | mg/l  | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | 308   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h | 1972  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 96h | 2029  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |



DK

Side 17 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|                                     |           |     |           |      |                    |  |  |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------|------|--------------------|--|--|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 98        | %    |                    | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)         | Let bionedbrydelighed  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Pow   |     | 0,29-0,3  |      |                    | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Der forventes intet bioakkumulationspotentiale (logPow < 1). |
| 12.4. Mobilitet i jord:             | H (Henry) |     | 0,0000244 |      |                    |  | 25°C   |
| 12.4. Mobilitet i jord:             | Log Koc   |     | 3,8       |      |                    |  |  |
| Bakterietoksicitet:                 | EC0       | 16h | 1150      | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8  |  |
| Andre oplysninger:                  | DOC       |     | >70       | %    |                    |  |  |
| Andre oplysninger:                  | BOD/COD   |     | >50       | %    |                    |  |  |

| 2-methoxy-1-methylethylacetat               |           |       |         |       |                           |  |   |
|---|-----------|-------|---------|-------|---------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid   | Værdi   | Enhed | Organisme                 | Testmetode   | Bemærkning  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |       | 1,2     |       |                           | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | 20°C  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h   | 100-180 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h   | >500    | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 21d   | >100    | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h   | >1000   | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d   | 90      | %     |                           | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)                       | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Koc       |       | 1,7     |       |                           |  |   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |       |         |       |                           |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC20      | 30min | >1000   | mg/l  | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |

| Polyisocyanat, alifatisk   |           |     |       |       |                   |                                      |            |
|----------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|--------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning        | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme         | Testmetode                           | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50      | 96h | >100  | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |

DK

Side 18 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

|   |           |     |           |           |                         |  |   |
|---|-----------|-----|-----------|-----------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC10      | 48h | >100      | mg/l      | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | IC50      | 72h | >100      | mg/l      | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 0         | %         |                         | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))                             | Dårlig bionedbrydelighed                              |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | H (Henry) |     | <0,000001 | Pa*m3/mol |                         |  | 25°C  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |           |           |                         |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC50      | 3h  | >1000     | mg/l      |                         | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Aktiveret slam  |

| n-butylacetat                               |           |     |          |       |                         |  |   |
|---|-----------|-----|----------|-------|-------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi    | Enhed | Organisme               | Testmetode   | Bemærkning  |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |           |     |          |       |                         |  | Produktet flyder på vandoverfladen.                   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 18       | mg/l  | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | 44       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 21d | 23       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h | 397      | mg/l  | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | NOEC/NOEL | 72h | 200      | mg/l  | Desmodesmus subspicatus |  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 98       | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | Log Pow   |     | 1,78-2,3 |       |                         |  | Lav   |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF       |     | 15,3     |       |                         |  |   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |          |       |                         |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet:                         | EC10      |     | 959      | mg/l  | Pseudomonas putida      |  |   |

DK

Side 19 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

| Xylen                               |           |     |        |       |                     |            |                    |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------|------------|--------------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme           | Testmetode | Bemærkning         |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 86     | mg/l  | Leuciscus idus      |            |                    |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | 8,2    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |            |                    |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 24h | 75,5   | mg/l  | Daphnia magna       |            |                    |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | IC50      | 72h | 10     | mg/l  |                     |            |                    |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |        |       |                     |            | Let bionedbrydelig |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Pow   |     | >3     |       |                     |            |                    |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | BCF       |     | 0,6-15 |       |                     |            |                    |

| Carbon black (kørnøg)               |           |     |       |       |                         |  |   |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme               | Testmetode   | Bemærkning                                      |
| Vandopløselighed:                   |           |     |       |       |                         |  | Uopløselig, Produktet flyder på vandoverfladen. |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | >1000 | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 24h | >5600 | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                 |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | NOEC/NOEL | 3d  | 10000 | mg/l  | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           |     |       |       |                         |  | Ikke bionedbrydelig                             |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   |           |     |       |       |                         |  | Ikke sandsynligt                                |
| Bakterietoksicitet:                 | EC0       | 3h  | >=800 | mg/l  | activated sludge        | Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST) |   |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

**For forurenede emballeringsmateriale**

DK

Side 20 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.  
 15 01 01 Papir- og papemballage  
 15 01 02 Plastemballage  
 15 01 04 Metalemballage  
 Beholderen skal tømmes helt.  
 Ikke forurenede emballage kan genanvendes.  
 Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1866

### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1866 RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Klassificeringskode:

F1

LQ:

5 L

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D/E

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

EmS:

F-E, S-E

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

i.b.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Resin solution

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedsiltag.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Polyisocyanat, alifatisk

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

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

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

DK

Side 21 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

Forordning (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import af farlige kemikalier" skal overholdes, da produktet indeholder et stof, der er omfattet af denne forordning.

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

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| P5c            |                   | 5000   | 50000  |

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

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 72,34 %

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993:

5 - 5

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummerede produkter. Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg At-vejledning 9.3.3 - Arbejde med epoxy- og isocyanatholdige produkter (28. november 2019).

OBS! Følg At-vejledningen for sekundær udsættelse for isocyanater (At-vejledning C.0.2-1).

OBS! Følg At-vejledningen for kræftfremkaldende stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1-2).

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

8

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

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

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode               |
|---|--|
| Flam. Liq. 2, H225  | Klassificering i henhold til testdata. |
| Eye Irrit. 2, H319  | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| Resp. Sens. 1, H334   | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| Skin Sens. 1, H317  | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| STOT SE 3, H336   | Klassificering iht. beregningsmetode.  |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

Side 22 af 23  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
 Gældende fra: 12.05.2022  
 PDF-printdato: 13.05.2022  
 Active Primer

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Flam. Liq. — Brandfarlig væske  
 Eye Irrit. — Øjenirritation  
 Resp. Sens. — Sensibilisering ved indånding  
 Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger  
 Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding  
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene  
 Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal  
 Skin Irrit. — Hudirritation  
 Carc. — Carcinogenicitet  
 STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

### Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.  
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).  
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).  
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.  
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier  
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).  
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).  
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.  
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.  
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 Bem. Bemærk  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Side 23 af 23  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 12.05.2022 / 0022  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0021  
Gældende fra: 12.05.2022  
PDF-printdato: 13.05.2022  
Active Primer

ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europæiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
EU Europæiske Union  
EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer  
EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
f.eks., fx for eksempel  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
hhv. henholdsvis  
i.b. ikke brugbar  
i.d. ingen data  
i.t. ikke testet  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
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 (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
REACH-IT List-No. 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  
Tlf. Telefon  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

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

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

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