

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Herdins Lakbejdse

**Artikel nr.**

057702-057725

**UFI kode**

6CUG-Y02P-K00A-9EP2

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

**Brug**

Malinger/bejdse

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Herdins Färgverk AB

Adresse

Sundbornsvägen 8

791 47 Falun

Sverige

Telefon

023-330 60

E-mail

mail@herdins.se

Hjemmeside

www.herdinsfargverk.se

### 1.4. Nødtelefon

**Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

+45 72 54 40 00 - Danish Environmental Protection Agency

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

**Klassifikation**

Brandfarlige væsker, kategori 2

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

**Faresætninger**

H225, H315, H319, H336

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder GLYOXAL. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Sikkerhedssætning(er)

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 gas, tåge, damp eller spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280.1 Bær beskyttelseshandsker.  
P280.3 Bær øjenbeskyttelse.  
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 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg.

#### Mere information

Produktet indeholder: PROPAN-2-OL, n-BUTYLACETAT, 1-METHOXY-2-PROPANOL, ETHYLACETAT

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Kemisk navn | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr. | Konc. | Klassifikation | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Note |
|-------------|----------------------------------------------|-------|----------------|------------------------------------------------|------|
| Ethanol     | 64-17-5                                      | <50%  | Flam. Liq. 2   | H225                                           | -    |

| Kemisk navn                                          | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr.              | Konc.    | Klassifikation                                                                                                     | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Note                                                                |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                      | 200-578-6<br>01-2120063206-63<br>603-002-00-5             |          |                                                                                                                    | -<br>-                                         |                                                                     |
| Propan-2-ol                                          | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0  | 10 - 15% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis                                                                   | H225, H319, H336<br>-<br>-                     | -                                                                   |
| n-butylacetat                                        | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29<br>607-025-00-1 | 10 - 15% | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis                                                                                 | H226, H336, EUH066<br>-<br>-                   | -                                                                   |
| 1-methoxy-2-propanol; mono-propylenglycolmethylether | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35<br>603-064-00-3 | 10 - 15% | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis                                                                                 | H226, H336<br>-<br>-                           | -                                                                   |
| ethylacetat                                          | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46<br>607-022-00-5 | <10%     | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis                                                                   | H225, H319, H336, EUH066<br>-<br>-             | -                                                                   |
| Butan-1-ol                                           | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38<br>603-004-00-6  | <3%      | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis | H226, H302, H315, H318, H335, H336<br>-<br>-   | -                                                                   |
| Butanon; Ethylmethylketon                            | 78-93-3<br>201-159-0<br>01-2119457290-43<br>606-002-00-3  | <3%      | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis                                                                   | H225, H319, H336, EUH066<br>-<br>-             | -                                                                   |
| 4-methylpentan-2-on; methyl-isobutylketon            | 108-10-1<br>203-550-1<br>01-2119473980-30<br>606-004-00-4 | <1%      | Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Flam. Liq. 1                               | H225, H319, H332, H336, H351<br>-<br>-         | Inhalation: ATE = 11 mg/L (Vapours)                                 |
| Methanol                                             | 67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119392409-28<br>603-001-00-X  | <1%      | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT SE 1                     | H225, H301, H311, H331, H370<br>-<br>-         | STOT SE 1;<br>H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2;<br>H371: 3 % ≤ C < 10 %; |
| glyoxal...%                                          | 107-22-2<br>203-474-9<br>01-2119461733-37                 | <0,3%    | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 -                                                          | H315, H317, H319, H332, H341                   | B                                                                   |

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

| Kemisk navn | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr. | Konc. | Klassifikation         | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Note |
|-------------|----------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------------------------------|------|
|             | 605-016-00-7                                 |       | inhalation, Muta.<br>2 | -<br>-                                         |      |

### Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

#### Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.

Giv kunstigt åndedræt, hvis vejtrækning er standset.

Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale give den tilskadekomne ilt.

Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

#### Hudkontakt

Fjern forurenede beklædning.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Øjenkontakt

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand.

Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjnlæge, kontaktes.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE.

Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Hudkontakt

Allergiske reaktioner kan opstå hos sensibiliserede personer.

#### Øjenkontakt

Irritation.

Svie.

#### Indtagelse

Fortæring kan forårsage ubehag eller forværret almentilstand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Anvend skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.

##### Uegnede slukningsmidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Beskyttelsesforanstaltninger, der skal tages angående andre materialer på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

Beholdere i nærheden af brand skal flyttes og afkøles med vand.

Slukningsvandet skal inddæmmes og opsamles.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Bemærk risikoen for antænding.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket. Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet.

Fjern ikke tøj i det varelse hvor spildet sket.

Sørg for god ventilation.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

Informér redningstjenesten ved større udslip.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.  
Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.  
Rester efter dekontaminering bortskaffes som farligt affald. Kontakt venligst den kommunale affaldshåndteringsafdeling for mere information. Vis dette sikkerhedsdatablad.  
Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.  
Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.  
Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.  
Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.  
Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.  
Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.  
Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.  
Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.  
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.  
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.  
Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

#### Generel hygiejne

Vask hænderne grundigt efter brug. Fjern forurenet tøj og vask det grundigt, før det bruges igen.

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

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges.  
Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.  
Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
Opbevares væk fra fødevarer og dyrefoder og væk fra anordninger eller overflader, der er i kontakt med sådanne ting.  
Opbevares i tæt lukket originalemballage.  
Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger.  
Opbevares som brandfarlig væske.  
Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.  
Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.  
Opbevares tørt og svalt.  
Beskyt mod frost og direkte sollys.  
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre  
*Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering*

| Stofnavn                                                 | CAS nr.<br>EF nr.     | Eksponerings-<br>grænse<br>ppm / mg/m³ | Kilde                                                                   | Anmærkning | År   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| Ethanol                                                  | 64-17-5<br>200-578-6  | 1000<br>1900                           | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | -          | -    |
| Propan-2-ol                                              | 67-63-0<br>200-661-7  | 200<br>490                             | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | -          | 2005 |
| n-butylacetat                                            | 123-86-4<br>204-658-1 | 50<br>241                              | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | E          | -    |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylengly-<br>colmethylether | 107-98-2<br>203-539-1 | 50<br>185                              | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | EH         | 1994 |
| Butan-1-ol                                               | 71-36-3<br>200-751-6  | 50<br>150                              | -                                                                       | LH         | -    |
| Butanon; Ethylmethylketon                                | 78-93-3<br>201-159-0  | 50<br>145                              | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | EH         | 1994 |
| 4-methylpentan-2-on; methyl-<br>isobutylketon            | 108-10-1<br>203-550-1 | 20<br>83                               | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | EH         | 2002 |
| Methanol                                                 | 67-56-1<br>200-659-6  | 200<br>260                             | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og<br>materialer | EH         | -    |
| glyoxal...%                                              | 107-22-2<br>203-474-9 | 0,2<br>0,5                             | Bek-<br>endtgørelse om<br>grænseværdier<br>for stoffer og               | L          | 2002 |

| Stofnavn | CAS nr.<br>EF nr. | Eksponerings-<br>grænse<br>ppm / mg/m³ | Kilde      | Anmærkning | År |
|----------|-------------------|----------------------------------------|------------|------------|----|
|          |                   |                                        | materialer |            |    |

DNEL/DMEL

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Eksposering                      | Værdi                        | Befolkning   | Effekter   |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 950 mg/m³                    | Medarbejdere | Systemiske |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 1900 mg/m³                   | Medarbejdere | Lokale     |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 343 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 114 mg/m³                    | Forbrugere   | Systemiske |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 950 mg/m³                    | Forbrugere   | Lokale     |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 206 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Forbrugere   | Systemiske |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 87 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Forbrugere   | Systemiske |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Dermal       | 950 mg/m³                    | Medarbejdere | Lokale     |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 500 mg/m³                    | Medarbejdere | Systemiske |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 89 mg/m³                     | Forbrugere   | Systemiske |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 319 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Forbrugere   | Systemiske |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 26 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Forbrugere   | Systemiske |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 888 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 960 mg/m³                    | Medarbejdere | Lokale     |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 960 mg/m³                    | Medarbejdere | Systemiske |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 102,34 mg/m³                 | Forbrugere   | Systemiske |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 102,34 mg/m³                 | Forbrugere   | Lokale     |



| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. )                                       | Type | Eksponering                      | Værdi                          | Befolkning   | Effekter   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|------------|
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 7 mg/kg krops-<br>vægt/dag     | Medarbejdere | Systemiske |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                            | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Dermal       | 11 mg/kg krops-<br>vægt/dag    | Medarbejdere | Systemiske |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 480 mg/m³                      | Medarbejdere | Lokale     |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 480 mg/m³                      | Medarbejdere | Systemiske |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                            | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 859,7 mg/m³                    | Forbrugere   | Lokale     |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                            | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 859,7 mg/m³                    | Forbrugere   | Systemiske |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylengly-<br>colmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 369 mg/m³                      | Medarbejdere | Systemiske |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylengly-<br>colmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 553,5 mg/m³                    | Medarbejdere | Lokale     |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylengly-<br>colmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 183 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Medarbejdere | Systemiske |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                                | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 310 mg/m³                      | Medarbejdere | Lokale     |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                                | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 55,357 mg/m³                   | Forbrugere   | Systemiske |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                                | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 55 mg/m³                       | Forbrugere   | Lokale     |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                                | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 3,125 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Forbrugere   | Systemiske |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                                | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 1,562 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Forbrugere   | Systemiske |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                                | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 3,125 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 600 mg/m³                      | Medarbejdere | Systemiske |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 1161 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Medarbejdere | Systemiske |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 106 mg/m³                      | Forbrugere   | Systemiske |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 412 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Forbrugere   | Systemiske |
| Butanon; Ethylmethylketon                                                        | DNEL | Kronisk (langvarig)              | 31 mg/kg krops-                | Forbrugere   | Systemiske |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. )                       | Type | Eksponering                      | Værdi                         | Befolkning   | Effekter   |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| (78-93-3/201-159-0)                                              |      | Oral                             | vægt/dag                      |              |            |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 83 mg/m³                      | Medarbejdere | Systemiske |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 208 mg/m³                     | Medarbejdere | Systemiske |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 83 mg/m³                      | Medarbejdere | Lokale     |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 208 mg/m³                     | Medarbejdere | Lokale     |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 11,8 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 14,7 mg/m³                    | Forbrugere   | Systemiske |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 155,2 mg/m³                   | Forbrugere   | Systemiske |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 14,7 mg/m³                    | Forbrugere   | Lokale     |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 155,2 mg/m³                   | Forbrugere   | Lokale     |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 4,2 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Forbrugere   | Systemiske |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 4,2 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Forbrugere   | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 260 mg/m³                     | Medarbejdere | Lokale     |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 50 mg/m³                      | Forbrugere   | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 40 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Medarbejdere | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 260 mg/m³                     | Medarbejdere | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 40 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Medarbejdere | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 260 mg/m³                     | Medarbejdere | Lokale     |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 260 mg/m³                     | Medarbejdere | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 50 mg/m³                      | Forbrugere   | Lokale     |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)                                  | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Dermal       | 8 mg/kg krops-<br>vægt/dag    | Forbrugere   | Systemiske |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Eksponering                      | Værdi                        | Befolkning   | Effekter   |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 50 mg/m³                     | Forbrugere   | Lokale     |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Dermal       | 8 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Forbrugere   | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 50 mg/m³                     | Forbrugere   | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 8 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Forbrugere   | Systemiske |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 8 mg/kg krops-<br>vægt/dag   | Forbrugere   | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 2,96 mg/m³                   | Medarbejdere | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 8,9 mg/m³                    | Medarbejdere | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 40 µg/m³                     | Medarbejdere | Lokale     |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 6,6 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Medarbejdere | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 440 µg/m³                    | Forbrugere   | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 1,32 mg/m³                   | Forbrugere   | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 10 µg/m³                     | Forbrugere   | Lokale     |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 2,3 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Forbrugere   | Systemiske |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 150 µg/kg LV/dag             | Forbrugere   | Systemiske |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 734 mg/m³                    | Medarbejdere | Systemiske |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 1468 mg/m³                   | Medarbejdere | Systemiske |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 734 mg/m³                    | Medarbejdere | Lokale     |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 1468 mg/m³                   | Medarbejdere | Lokale     |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 63 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Medarbejdere | Systemiske |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 367 mg/m³                    | Forbrugere   | Systemiske |
| ethylacetat                                | DNEL | Akut (kortvarig)                 | 734 mg/m³                    | Forbrugere   | Systemiske |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Eksponering                      | Værdi                        | Befolkning | Effekter   |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| (141-78-6/205-500-4)                       |      | Indånding                        |                              |            |            |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 367 mg/m³                    | Forbrugere | Lokale     |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 734 mg/m³                    | Forbrugere | Lokale     |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 37 mg/kg krops-<br>vægt/dag  | Forbrugere | Systemiske |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 4,5 mg/kg krops-<br>vægt/dag | Forbrugere | Systemiske |

PNEC/PEC

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Delmiljø                         | Værdi                            |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|----------------------------------|
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 3,6 mg/kg<br>sediment<br>tørvægt |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Sediment (havvand)               | 2,9 mg/kg<br>sediment<br>tørvægt |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Jord                             | 0,63 mg/kg<br>jord tør-<br>vægt  |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Ferskvand                        | 0,96 mg/l                        |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Havvand                          | 0,79 mg/l                        |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Rensningsanlæg                   | 580 mg/l                         |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)             | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 2,75 mg/l                        |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | PNEC | Ferskvand                        | 140,9 mg/l                       |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 552 mg/kg                        |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | PNEC | Havvand                          | 140,9 mg/l                       |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | PNEC | Sediment (havvand)               | 552 mg/kg                        |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)         | PNEC | Næringskedja                     | 160 mg/kg<br>tørvægt             |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. )                                  | Type | Delmiljø                         | Værdi                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)                                          | PNEC | Rensningsanlæg                   | 2251 mg/l                         |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)                                          | PNEC | Jord                             | 28 mg/kg                          |
| Propan-2-ol<br>(67-63-0/200-661-7)                                          | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 140,9 mg/l                        |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Ferskvand                        | 180 µg/l                          |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 360 µg/l                          |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Havvand                          | 18 µg/l                           |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Rensningsanlæg                   | 35,6 mg/l                         |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 981 µg/kg<br>sediment<br>tørvægt  |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Sediment (havvand)               | 98,1 µg/kg<br>sediment<br>tørvægt |
| n-butylacetat<br>(123-86-4/204-658-1)                                       | PNEC | Jord                             | 0,0903<br>mg/kg jord<br>tørvægt   |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Ferskvand                        | 10 mg/l                           |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Havvand                          | 1 mg/l                            |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Rensningsanlæg                   | 100 mg/l                          |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 52,3 mg/kg<br>sediment<br>tørvægt |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Sediment (havvand)               | 5,2 mg/kg<br>sediment<br>tørvægt  |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Jord                             | 4,59 mg/kg<br>jord tør-<br>vægt   |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether<br>(107-98-2/203-539-1) | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 100 mg/l                          |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                           | PNEC | Ferskvand                        | 82 µg/l                           |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. )                       | Type | Delmiljø                         | Værdi                       |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------------|
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                | PNEC | Havvand                          | 8,2 µg/l                    |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                | PNEC | Rensningsanlæg                   | 2,476 g/l                   |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 0,178 mg/kg                 |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                | PNEC | Sediment (havvand)               | 0,0178 mg/kg                |
| Butan-1-ol<br>(71-36-3/200-751-6)                                | PNEC | Jord                             | 0,015 mg/kg                 |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Ferskvand                        | 55,8 mg/l                   |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 248,74 mg/kg                |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Havvand                          | 55,8 mg/l                   |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Sediment (havvand)               | 284,7 mg/kg                 |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Rensningsanlæg                   | 709 mg/l                    |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Jord                             | 22,5 mg/kg                  |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>(78-93-3/201-159-0)                 | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 55,8 mg/l                   |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Ferskvand                        | 600 µg/l                    |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 1,5 mg/l                    |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Havvand                          | 60 µg/l                     |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Rensningsanlæg                   | 27,5 mg/l                   |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 8,27 mg/kg sediment tørvægt |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Sediment (havvand)               | 830 µg/kg sediment tørvægt  |
| 4-methylpentan-2-on; methylisobutylketon<br>(108-10-1/203-550-1) | PNEC | Jord                             | 1,3 mg/kg jord tørvægt      |
| Methanol                                                         | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 20,8 mg/l                   |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Delmiljø                         | Værdi                             |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------------------|
| (67-56-1/200-659-6)                        |      |                                  |                                   |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 77 mg/kg<br>tørvægt               |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | PNEC | Havvand                          | 2,08 mg/l                         |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | PNEC | Sediment (havvand)               | 7,7 mg/kg<br>tørvægt              |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | PNEC | Rensningsanlæg                   | 100 mg/l                          |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | PNEC | Jord                             | 100 mg/kg<br>tørvægt              |
| Methanol<br>(67-56-1/200-659-6)            | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 1540 mg/l                         |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Ferskvand                        | 319 µg/l                          |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 1,1 mg/l                          |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Havvand                          | 31,9 µg/l                         |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Rensningsanlæg                   | 4,1 mg/l                          |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 685 µg/kg<br>sediment<br>tørvægt  |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Sediment (havvand)               | 68,5 µg/kg<br>sediment<br>tørvægt |
| glyoxal...%<br>(107-22-2/203-474-9)        | PNEC | Jord                             | 6,3 mg/kg<br>jord tør-<br>vægt    |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Ferskvand                        | 240 µg/l                          |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Periodisk frigivelse (ferskvand) | 1,65 mg/l                         |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Havvand                          | 24 µg/l                           |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Rensningsanlæg                   | 650 mg/l                          |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Sediment (ferskvand)             | 1,15 mg/kg<br>sediment<br>tørvægt |
| ethylacetat                                | PNEC | Sediment (havvand)               | 115 µg/kg                         |

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Delmiljø                     | Værdi                          |
|--------------------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------|
| (141-78-6/205-500-4)                       |      |                              | sediment<br>tørvægt            |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Jord                         | 0,148<br>mg/kg jord<br>tørvægt |
| ethylacetat<br>(141-78-6/205-500-4)        | PNEC | Oralt (sekundær forgiftning) | 200 mg/kg<br>fødevare          |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølov-givning.  
Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden.  
Nødbruser og mulighed for øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hænder

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.  
Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter. De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensynta-gen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres.  
Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.  
Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):  
- Butylgummi.

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedøm-melsen for den specifikke arbejdsopgave.  
Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):  
- A/P2

Miljøeksponeringskontrol

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske



**Farve**

Varierende.

**Lugt**

Karakteristisk.

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

~ 80 °C

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

~ 10 °C

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

Ingen data tilgængelige

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Uopløselig i vand.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

~ 0,9 kg/dm³

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved stuetemperatur.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.  
Beskyttes mod direkte sollys.  
Undgå frost.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer, baser og oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

##### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

| Navn på bland-<br>ing/stof<br>CAS / EC nr.                                                | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Varighed af ekspo-<br>nering | Art   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------|
| 1-methoxy-2-pro-<br>panol; monopropyl-<br>englycolmethylether<br>107-98-2 / 203-539-<br>1 | LD50             | 5000 mg/kg       | Oral             | 24h                          | Rotte |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                         | LD50             | 3400 mg/kg       | Dermal           | 24h                          | Kanin |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                         | LC50             | > 18 mg/L        | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                         | LC50             | 3.125 mg/kg      | Inhalation       | 8h                           | Rotte |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                         | LD50             | 790 mg/kg        | Oral             | 24h                          | Rotte |

| Navn på bland-<br>ing/stof<br>CAS / EC nr.                                                | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Varighed af ekspo-<br>nering | Art   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------|
| 1-methoxy-2-pro-<br>panol; monopropyl-<br>englycolmethylether<br>107-98-2 / 203-539-<br>1 | LD50             | 13500 mg/kg      | Dermal           | 24h                          | Rotte |
| 1-methoxy-2-pro-<br>panol; monopropyl-<br>englycolmethylether<br>107-98-2 / 203-539-<br>1 | LC50             | 54.6 mg/l        | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                         | ATE              | 790 mg/kg        | Oral             | -                            | -     |
| Butanon; Ethyl-<br>methylketon<br>78-93-3 / 201-159-0                                     | LD50             | > 8000 mg/kg     | Dermal           | 24h                          | Kanin |
| Butanon; Ethyl-<br>methylketon<br>78-93-3 / 201-159-0                                     | LC50             | 34 mg/L          | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Butanon; Ethyl-<br>methylketon<br>78-93-3 / 201-159-0                                     | LC50             | 12000 ppmV       | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Butanon; Ethyl-<br>methylketon<br>78-93-3 / 201-159-0                                     | LC50             | 23.5 mg/l        | Inhalation       | 8h                           | Rotte |
| Butanon; Ethyl-<br>methylketon<br>78-93-3 / 201-159-0                                     | LD50             | 2193 mg/kg       | Oral             | 24h                          | Rotte |
| 4-methylpentan-2-<br>on; methyl-<br>isobutylketon<br>108-10-1 / 203-550-<br>1             | ATE              | 11 mg/L          | Inhalation       | -                            | -     |
| Methanol<br>67-56-1 / 200-659-6                                                           | LD50             | 15800 mg/kg      | Dermal           | 24h                          | Kanin |
| Methanol<br>67-56-1 / 200-659-6                                                           | LC50             | 64000 ppm        | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Methanol<br>67-56-1 / 200-659-6                                                           | LD50             | 2528 mg/kg       | Oral             | 24h                          | Rotte |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                            | LD50             | > 20000 mg/kg    | Dermal           | 24h                          | Kanin |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                            | LC50             | 124.7 mg/l       | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                            | LD50             | 38 mg/liter      | Inhalation       | 10h                          | Rotte |

| Navn på bland-<br>ing/stof<br>CAS / EC nr. | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Varighed af ekspo-<br>nering | Art   |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------|
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6             | LD50             | 2000 ppm         | Inhalation       | 10h                          | Rotte |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6             | LD50             | 7060 mg/kg       | Oral             | 24h                          | Rotte |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LD50             | 5 840 mg/kg      | Oral             | 24h                          | Rotte |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LC50             | > 25 mg/L        | Inhalation       | 6h                           | Rotte |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LD50             | 13 900 mg/kg     | Dermal           | 24h                          | Kanin |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LD50             | > 12800 mg/kg    | Dermal           | 24h                          | Rotte |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LC50             | 72.6 mg/L        | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LC50             | 64000 ppmV       | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7         | LC50             | 16000 ppmV       | Inhalation       | 8h                           | Rotte |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1      | LD50             | > 17600 mg/kg    | Dermal           | 24h                          | Kanin |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1      | LC50             | 40 mg/l          | Inhalation       | 4h                           | Rotte |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1      | LD50             | 6000 mg/kg       | Oral             | 24h                          | Mus   |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1      | LD50             | 3200 mg/kg       | Oral             | 24h                          | Kanin |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1      | LD50             | 10768 mg/kg      | Oral             | 24h                          | Rotte |

**Hudætsning/-irritation**  
Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Ikke hudsensibiliserende. Kan forårsage en allergisk reaktion hos sensibiliserede personer.

**Kimcellemutagenicitet**  
Produktet er ikke klassificeret som mutagent.



SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1

Udstedt: 2024-11-21

**Kræftfremkaldende**

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

**Reproduktionstoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

**Enkel STOT-eksponering**

Dampe kan medføre, at man bliver døsig eller omtåget.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

**Aspirationsfare**

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

**Akut toksicitet for fisk**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.            | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art                                |
|--------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Butanon; Ethylmethylketon<br>78-93-3 / 201-159-0 | LC50      | 2993 mg/L        | 96h                     | Minnow (Pimephales promelas)       |
| Butanon; Ethylmethylketon<br>78-93-3 / 201-159-0 | LC50      | 3 mg/L           | 96h                     | Fisk                               |
| Methanol<br>67-56-1 / 200-659-6                  | LC50      | 11850 mg/l       | 96h                     | Aborre (Lepomis macrochirus)       |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                   | LC50      | 1 - 16 g/l       | 96h                     | Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                   | LC50      | > 100 mg/l       | 96h                     | Minnow (Pimephales promelas)       |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7               | LC50      | 9640 mg/L        | 96h                     | Minnow (Pimephales promelas)       |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7               | LC50      | 1000 mg/l        | 96h                     | Fisk                               |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7               | LC50      | > 100 mg/l       | 96h                     | Oryzias latipes (Japansk risfisk)  |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1            | LC50      | 62 mg/l          | 96h                     | Rimte (Leuciscus idus)             |
| n-butylacetat                                    | LC50      | 18 mg/l          | 96h                     | Minnow (Pimephales                 |

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                                               | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| 123-86-4 / 204-658-1                                                                |           |                  |                         | promelas)                               |
| 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylenglycol-<br>methylether<br>107-98-2 / 203-539-1 | LC50      | 20800 mg/l       | 96h                     | Minnow (Pimephales<br>promelas)         |
| 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylenglycol-<br>methylether<br>107-98-2 / 203-539-1 | LC50      | 1 - 10000 mg/L   | 96h                     | Rimte (Leuciscus idus)                  |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                   | LC50      | 1376 mg/L        | 96h                     | Minnow (Pimephales<br>promelas)         |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                   | EC50      | 55 mg/l          | 96h                     | Regnbueørred (Onco-<br>rhynchus mykiss) |

Akut toksicitet for alger

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                                               | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                      | EC50      | 275 mg/l         | 72h                     | Alger                                        |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | EC50      | > 1000 mg/l      | 72h                     | Alger                                        |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | EC50      | 1 - 10 mg/l      | 24h                     | Alger                                        |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | NOEC      | > 1000 mg/l      | 72h                     | Alger                                        |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1                                               | IC50      | 670 mg/l         | 72h                     | Alger                                        |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1                                               | EC50      | 246 mg/l         | 72h                     | Alger                                        |
| 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylenglycol-<br>methylether<br>107-98-2 / 203-539-1 | ErC50     | > 1000 mg/L      | 72h                     | Alger (Selenastrum<br>capricornutum)         |
| Butanon; Ethylmethyl-<br>keton<br>78-93-3 / 201-159-0                               | IC50      | 110 mg/l         | 72h                     | Alger                                        |
| Butanon; Ethylmethyl-<br>keton<br>78-93-3 / 201-159-0                               | EC50      | 2029 mg/L        | 96h                     | Alger (Pseudokirchneri-<br>ella subcapitata) |
| Methanol<br>67-56-1 / 200-659-6                                                     | EC50      | 22000 mg/l       | 72h                     | Alger (Selenastrum<br>capricornutum)         |

Akut toksicitet for krebsdyr

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.                                               | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                      | LC50      | 12340 mg/l       | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                      | EC50      | 1 - 14221 mg/l   | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | LC50      | 2285 mg/L        | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | EC50      | 13299 mg/l       | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | EC50      | 1 - 100 mg/l     | 24h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | NOEC      | 100 mg/l         | 21d                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 / 200-661-7                                                  | LC50      | 10000 mg/l       | 24h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1                                               | EC50      | 1 - 100 mg/l     | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1                                               | EC50      | 73 mg/l          | 24h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| n-butylacetat<br>123-86-4 / 204-658-1                                               | NOEC      | 23.2 mg/l        | 21d                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| 1-methoxy-2-propanol;<br>monopropylenglycol-<br>methylether<br>107-98-2 / 203-539-1 | EC50      | 23300 mg/L       | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                   | LC50      | 1983 mg/L        | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                   | EC50      | 1 mg/l           | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                   | NOEC      | 4,1 mg/l         | 21d                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butan-1-ol<br>71-36-3 / 200-751-6                                                   | EC50      | 1328 mg/l        | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butanon; Ethylmethyl-<br>keton<br>78-93-3 / 201-159-0                               | LC50      | 520 mg/L         | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butanon; Ethylmethyl-<br>keton<br>78-93-3 / 201-159-0                               | EC50      | 308 mg/L         | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |
| Butanon; Ethylmethyl-<br>keton<br>78-93-3 / 201-159-0                               | NOEC      | 68 mg/L          | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art                         |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Methanol<br>67-56-1 / 200-659-6       | EC50      | 10000 mg/l       | 48h                     | Stor dafnie (Daphnia magna) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Udslip til afløb skal forhindres.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

| Affalds kode | Affaldsbeskrivelse                                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*    | Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1263



14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MALING (herunder farve, lak, emalje, bejdse, shellak, fernis, politur, flydende filler og flydende grunder)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA-forsendelsesbetegnelse

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

#### 14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: II  
IMDG: II  
IATA: II

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode: D/E  
Transportkategori: 2

##### IMDG EmS

F-E, S-E

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

IBC Instruction: IBC02

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer til tidligere udgaver

Ændring i afsnit: 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11

##### Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Pack-

# SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006*

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

aging Regulation)  
CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)  
CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering  
DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)  
ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur  
GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)  
IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)  
Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient  
LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation  
LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation  
LoW - Listen over affald (List of Wastes)  
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)  
PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)  
PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)  
REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane  
SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)  
STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
SVHC - Særligt problematiske stoffer  
UFI - Unik formelidentifikator  
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Herdins Lakbejdse

Versionsnummer: 1.1  
Udstedt: 2024-11-21

### Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2  
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2  
STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3  
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning  
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4  
Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2  
Flam. Liq. 1 - Brandfarlige væsker, kategori 1  
Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3  
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 3  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 3  
STOT SE 1 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 1  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Muta. 2 - Mutagenitet i kønsceller, kategori 2  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 Giftig ved indånding.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H370 Forårsager organskader.  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH208 Indeholder GLYOXAL. Kan udløse allergisk reaktion.