

## Sikkerhedsdatablad

### CB LECHSYS BRILLIANT WARM YELLOW

Sikkerhedsdatablad af 20/12/2022 revision 3



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

### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: CB LECHSYS BRILLIANT WARM YELLOW

Artikelnummer: L0290615

PR-nummer: N.A.

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

Anbefalet anvendelse: Belægninger og maling, fortyndere, malingsfjernere

Koncentreret farvet grundlag

Pigmenteret flydende dispersion

Industrielle anvendelser

Anvendelser der frarådes: N.A.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Lechler SpA - Via Cecilio, 17 - 22100 Como - CO - Italy

Telefon: +39031586111

First Email: safety@lechler.eu

### 1.4. Nødtelefon

Danish Poison Center (Giftlinjen): Telefonnummeret +45 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation



### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Brandfarlig væske og damp.

STOT SE 3 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

### 2.2. Mærkningselementer

#### Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

#### Farepiktogrammer og signalord



Advarsel

#### Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P312 Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P370+P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Specielle forholdsregler:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder:

n-butylacetat  
2-methoxy-1-methylethylacetat

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
Ingen PBT-, vPvB-stof i henhold til REACH-forordningens kriterier. Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet  
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.  
Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet  
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: CB LECHSYS BRILLIANT WARM YELLOW

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

| Mængde      | Navn                          | ID-nr.                                             | Klassifikation                              | Registreringsnummer |
|-------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| ≥50 - ≤55 % | n-butylacetat                 | CAS:123-86-4<br>EC:204-658-1<br>Index:607-025-00-1 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119485493-29    |
| ≥7 - ≤10 %  | 2-methoxy-1-methylethylacetat | CAS:108-65-6<br>EC:203-603-9<br>Index:607-195-00-7 | STOT SE 3, H336; Flam. Liq. 3, H226         | 01-2119475791-29    |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.  
Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.  
Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).  
Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

Vask øjeblikkeligt med vand

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

N.A.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum tilbrandslukning.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

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

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

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

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængder af vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

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

Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.

Opbevar mellem 5° og 35°C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Liste over komponenter med OEL værdi

|                                | Type<br>AOEL | land    | Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse                                                                                          |
|--------------------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n-butylacetat<br>CAS: 123-86-4 | OEL          | DENMARK | Langsigtet 710 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler                             |
|                                | UE           |         | Langsigtet 241 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 723 mg/m <sup>3</sup> - 150 ppm<br>Adfærd Vejledende<br>2019/1831/EU |
|                                | ACGIH        |         | Langsigtet 50 ppm; Kortsigtet 150 ppm<br>Eye and URT irr                                                                   |

|                                                |             |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat<br>CAS: 108-65-6 | UE          | Langsigtet 275 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm; Kortsigtet 550 mg/m <sup>3</sup> - 100 ppm<br>Adfærd Vejledende<br>2000/39/EF |
|                                                | UE          | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden                                                            |
|                                                | OEL DENMARK | Langsigtet 275 mg/m <sup>3</sup> - 50 ppm<br>Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.                               |

### PNEC eksponeringsgrænseværdier

n-butylacetat  
CAS: 123-86-4

Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,18 mg/l

Eksponeringsmåde: Intermitterende frigivelser (ferskvand); PNEC-grænse: 0,36 mg/l

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,01 mg/l

Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,98 mg/kg

Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,09 mg/kg

Eksponeringsmåde: Jord; PNEC-grænse: 0,09 mg/kg

Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i spildevandsrensning; PNEC-grænse: 35,6 mg/l

Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,635 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetat  
CAS: 108-65-6

Eksponeringsmåde: Intermitterende frigivelser (ferskvand); PNEC-grænse: 6,35 mg/l

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,064 mg/kg

Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 3,29 mg/kg

Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,329 mg/kg

Eksponeringsmåde: Jord; PNEC-grænse: 0,29 mg/kg

Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i spildevandsrensning; PNEC-grænse: 100 mg/l

### Afledt No Effect Level. (DNEL)

n-butylacetat  
CAS: 123-86-4

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 300 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 600 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger  
Industriarbejder: 300 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, lokale virkninger  
Industriarbejder: 600 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 11 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Industriarbejder: 11 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Konsument: 300 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger  
Konsument: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids-, lokale virkninger  
Konsument: 300 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 6 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Konsument: 6 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 2 mg/kg dry weight (d.w.)

Eksponeringsmåde: Menneske oral; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger  
Konsument: 2 mg/kg dry weight (d.w.)

2-methoxy-1-  
methylethylacetat  
CAS: 108-65-6

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids- (akut)  
Konsument: 33 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 36 mg/kg

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 320 mg/kg

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Konsument: 33 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Korttids- (akut)  
Erhvervsmæssig bruger: 550 mg/m<sup>3</sup>

Eksponeringsmåde: Menneske dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 796 mg/kg

Eksponeringsmåde: Menneske indånding; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger  
Erhvervsmæssig bruger: 275 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Varmerisici:

N.A.

Kontrol af eksponering af miljøet:

N.A.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand: Flydende

Farve: gult

Lugt: N.A.

pH: Ikke relevant

Kinematisk viskositet: > 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40 °C)

Smelte/frysepunkt: N.A.

Initial kogepunkt og kogesinterval: N.A.

Flammepunkt: 23°C / 60°C

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Dampdensitet: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ densitet: 1.05 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: N.A.

Opløselighed i olie: N.A.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand): N.A.

Selvantændelsestemperatur: N.A.

Nedbrydningstemperatur: N.A.

Antændelighed: Produktet er klassificeret Flam. Liq. 3 H226

Kinematic viscosity m<sup>2</sup>/s (40°C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40 °C)

Viskositet: = 65.00 s - Method: ISO/DIN 2431 84 - Section: 6.00 mm

#### Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: N.A.

### 9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed: N.A.

Blandbarhed: N.A.

Ledningsevne: N.A.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabil ved normalbetingelser

**10.2. Kemisk stabilitet**

Data er ikke tilgængelige.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Stabilt under normale forhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med brandnærende materialer. Der kan gå ild i produktet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikologiske oplysninger om produktet:**

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) akut toksicitet                                        | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| b) hudætsning/-irritation                                 | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| c) alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| e) kimcellemutagenicitet                                  | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| f) kræftfremkaldende egenskaber                           | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| g) reproduktionstoksicitet                                | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| h) enkel STOT-eksponering                                 | Produktet er klassificeret: STOT SE 3(H336)                                                            |
| i) gentagne STOT-eksponeringer                            | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| j) aspirationsfare                                        | Ikke klassificeret                                                                                     |
|                                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

**Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:**

|                               |                    |                                |                         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|
| n-butylacetat                 | a) akut toksicitet | LD50 Orale Rotte = 10760 mg/kg | OECD Test Guideline 423 |
|                               |                    | LC50 Indånding > 20, mg/l 4h   |                         |
|                               |                    | LD50 Hud Kanin > 14112, mg/kg  | OECD Test Guideline 402 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | a) akut toksicitet | LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg  |                         |

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber:**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauet på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

**Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet**

Ikke klassificeret for miljøfarer

Ingen data til rådighed for produktet

**Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber**

| Komponent                     | ID-nr.                                                            | Økotoksicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n-butylacetat                 | CAS: 123-86-4 -<br>EINECS: 204-<br>658-1 - INDEX:<br>607-025-00-1 | a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas (fathead minnow) = 18 mg/L 96 H OECD Test Guideline 203<br><br>a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) = 44 mg/L 48 H OECD Test Guideline 202<br><br>e) Plantetoksicitet : EC50 Alger Selenastrum capricornutum (green algae) = 397 mg/L 72 H OECD Test Guideline 201<br><br>c) Bakteriel toksicitet : IC50 Microorganisms Tetrahymena pyriformis = 356 mg/L 40 H                                                                                                                                           |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | CAS: 108-65-6 -<br>EINECS: 203-<br>603-9 - INDEX:<br>607-195-00-7 | a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 100 mg/L 96 H<br><br>a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) > 500 mg/L 48 H<br><br>e) Plantetoksicitet : EC50 Alger Selenastrum capricornutum (green algae) > 1000 mg/L 96 H<br><br>b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk Oryzias latipes (Japanese medaka) = 47,5 mg/L 14 D<br><br>b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Invertebrates Daphnia magna (Water flea) >= 100 mg/L 21 D<br><br>e) Plantetoksicitet : NOEC Alger Selenastrum capricornutum (green algae) >= 1000 mg/L 96 H |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

N.A.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

N.A.

**12.4. Mobilitet i jord**

N.A.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen pBT, vPvB stoffer i koncentrationer <= 0,1 %.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller

## 12.7. Andre negative virkninger

N.A.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1263

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

ADR-Teknisk varebetegnelse: MALING

IATA-Teknisk varebetegnelse: MALING

IMDG-Teknisk varebetegnelse: MALING

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR - Klasse: 3

IATA-Klasse: 3

IMDG-Klasse: 3

### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III

IATA-Emballagegruppe: III

IMDG-Emballagegruppe: III

### 14.5. Miljøfarer

Mængde af giftige indholdsstoffer: 0.00

Mængde af meget giftige indholdsstoffer: 0.00

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

IMDG - EMS-nr: F-E, S-E

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR dispensation:

ADR-Etiket: 3

ADR - Fareidentifikationsnummer: -

ADR-Særlige bestemmelser: 163 367 650

ADR - Tunnelrestriktionskode: 3 (E)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 355

IATA-Fragtfly: 366

IATA-Etiket: 3

IATA-Sekundære farer: -

IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester): 3L

IATA-Særlige bestemmelser: A3 A72 A192

Hav (IMDG):

IMDG-Stowage og håndtering: Category A

IMDG-Segregation: -

IMDG-Sekundære farer: -

IMDG-Særlige bestemmelser: 163 223 367 955

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

N.A.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013  
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Forordning (EU) n. 2020/878  
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:  
Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3, 40  
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 30, 75

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

| Seveso III kategori ifølge bilag Nedre niveau tærskel (tons)<br>1, del 1 | Øvre niveau tærskel (tons) |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| produktet hører til kategori: P5c 5000                                   | 50000                      |
| Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)                          |                            |
| Ingen stoffer opført                                                     |                            |

Tysk fareklasse for vand.

1: let vandforurenende

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC direktiv)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 60.75 %  
Flygtige organiske forbindelser - COV = 637.86 g/L  
Estimated Total Content of Water 0.00 %  
Estimated Total Solid Content 39.25 %

Storage Class (TRGS 510)

Storage Class (TRGS 510) Flammable liquid substances

Classification according to VbF

Classification according to VbF Fritage(t)

Mal-Code (Denmark)

| Mal-Code (Denmark) | Mal Factor | Unit of Measure | Revision Status / Number | Regulatory Base                       |
|--------------------|------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 3 - 1              | 939        | m3 air/10 g     | 1993                     | Administrative determined MAL-Factors |

Biocider

REGULATION (EC) No 528/2012

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Kode   | Beskrivelse                                     |                               |
|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |                               |
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                      |                               |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.         |                               |
| Kode   | Fareklasse og farekategori                      | Beskrivelse                   |
| 2.6/3  | Flam. Liq. 3                                    | Brandfarlig væske, Kategori 3 |

**Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008      Klassificeringsmetode**

2.6/3

På grundlag af forsøgsdata

3.8/3

Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenarie

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.

INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.

IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje

KAFH: KAFH

KSt: Eksplosionskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.

LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.

LDLo: Letal dose lav

N.A.: Ikke anvendelig

N/A: Ikke anvendelig

N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig

NA: Foreligger ikke

NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau  
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PGK: Emballeringsvejledning  
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration  
PSG: Passagerer  
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.  
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.  
STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
TLV: Grænseværdien.  
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
WGK: Tysk fareklasse for vand.

**Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:**

- PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- PUNKT 2: Fareidentifikation
- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
- PUNKT 5: Brandbekæmpelse
- PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
- PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 13: Bortskaffelse
- PUNKT 14: Transportoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering