

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Væske  
Handelsnavn : Ljungdahl Bitumseal  
UFI : V47W-600C-400R-DNCN

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Anvendelser udført af forbrugere, Erhvervsmæssig anvendelse

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ljungdahl AS  
Højrevang 22 - Postbox 214  
3450 Aalerød  
Denmark  
T 0045481.400.10, F 0045481.402.34  
[ljungdahl@ljungdahl.dk](mailto:ljungdahl@ljungdahl.dk), [www.ljungdahl.dk](http://www.ljungdahl.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 3 H226

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Advarsel  
Indeholder : n-butylacetat  
Faresætninger (CLP) : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 - Forsvarligt. Veltillukket originalbeholder. Opbevares ved normal temperatur. Beskyttet mod frost og direkte sollys.

P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr.

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørreværn.

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707 eller i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

#### Komponent

n-butylacetat (123-86-4)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707 eller i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat	CAS nr: 123-86-4 EC-nummer: 204-658-1 EC Index nummer: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29	$\leq 12$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides	CAS nr: 61789-72-8 EC-nummer: 263-081-3 REACH-nr: 01-2119970169-28	$\leq 0,2$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Fuld tekst for H- og EUH-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Førstehjælp efter hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Hvis hud irritation fortsætter, søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

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

Symptomer/virkninger : Ved ildebefindende kontakt læge.  
Symptomer/virkninger efter indånding : Indånding af kan forårsage: irritation, hoste, kort vejrtrækning. Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skaf lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær vedvarer.  
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Fjern gennemvædet beklædning og fodtøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irriterende for øjne. Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. Kontakt en læge.  
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Hvis blot af dette materiale synkes, vil det medføre en sundhedsfare. Kan give lungeskade ved indtagelse. Søg lægehjælp, selvom der ikke er umiddelbare symptomer.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : hazy water, carbondioxid (kulsyre), skum og pulver.  
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke vandstråle.

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

Brandfare : Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
Eksplosionsfare : Kan danne en brændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.  
Brandslukningsinstruktioner : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå, at slukningsvandet kommer ud i miljøet.  
Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerapparat. Komplet beskyttelsestøj. Forsøg ikke at handle uden passende beskyttelsesudstyr.  
Andre oplysninger : Brug vandtåge eller tåge til afkøling af eksponerede beholdere.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Almene forholdsregler : Enhver mulig antændelseskilde skal udelukkes. Ingen nøgne flammer, gnister, og rygning ikke tilladt.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr. Forsøg ikke at iværksætte foranstaltninger uden passende beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Ventilér området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb. Udslip opsamles.

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

Inddæmning : Udslip opsamles.

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Rengøringsprocedurer	: Væske opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13. Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks.granulat eller diatoméjord så hurtigt som muligt.
Andre oplysninger	: Materialer eller fast affald skal bortskaffes på en autoriseret plads.

### 6.4. Henvi sning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
--------------------------------------	---

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

Tekniske foranstaltninger	: Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Opbevares køligt. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Opbevaringssted	: Opbevar ikke i direkte sollys eller anden varme kilde.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

siliciumdioxide, amorf (7631-86-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4 mg/m <sup>3</sup>
Bitumen (8052-42-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	2,88 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,61 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Handsker.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

I tilfælde af risky circumstances: sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af hænder:

Butyl-rubber protective gloves

Beskyttelse af hænder					
Type	Materiale	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
Butyl-rubber protective gloves	butylgummi	3 (> 60 minutter)	0.3		

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Ventilation, lokal udsugning eller åndedrætsværn. Sørg for passende ventilation

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form	: Væske
Farve	: sort.
Udseende	: Pasta.
Lugt	: KARAKTERISTISK LUGT.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt (°C)	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt (°C)	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt (°C)	: 56 °C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur (°C)	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig. Ikke opløselig i vand
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand, Log Kow	: Ikke tilgængeligt

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: 1,33 kg/l
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampmassefylde (luft=1)	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 157 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Brændbar væske.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Alle varmekilder, inklusive direkte sollys. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Undgå stød og friktion.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

baser. syrer. oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)

LD50, oral	344 mg/kg
LD50 hud rotte	3413 mg/kg

Hudætsning/irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke anvendelig. Ikke opløselig i vand
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke anvendelig. Ikke opløselig i vand

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### n-butylacetat (123-86-4)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Der er ingen kendte toksikologiske informationer om dette produkt.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)

LC50 fisk 1	0,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,059 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,11 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

#### Ljungdahl Bitumseal

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Ljungdahl Bitumseal

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Må ikke udledes i vandløb og afløb.  
. Bortskaffes i henhold til relevante lokale regler.

Andre farer : Let antændelige dampe kan samle sig i beholder. Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

H-kode : Auto detect - Auto detect

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / ADN / RID

ADR	IMDG	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Kan ikke anvendes (cf. 2.2.3.1.5)			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Kan ikke anvendes (cf. 2.2.3.1.5)

#### Søfart

Transportreglement (IMDG) : Kan ikke anvendes (cf. 2.3.2.5)

#### Transport ad indre vandveje

Transportreglement (ADN) : Kan ikke anvendes (cf. 2.2.3.1.5)

#### Jernbane transport

Transportreglement (RID) : Kan ikke anvendes (cf. 2.2.3.1.5)



# Ljungdahl Bitumseal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

Indeholder ikke stof(fer) der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)

Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

VOC-indhold : 157 g/l

Indeholder ingen stof(fer) omfattet af Forordning EC 273/2004 om narkotikaprækursorer.

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Brandfareklasse

: Klasse III-1

En oplagsenhed

: 50 liter

Internationale aftaler

: Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab