



## Sikkerhedsdatablad CHEMOSIL NL 411

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CHEMOSIL NL 411  
Produktnummer 3016611, 3016612, 3018748, 3016610

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

Identificeret anvendelser Kun til industriel og professionel anvendelse. Gummi-metal-binde middel.

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

Leverandør LORD Germany GmbH  
Ottostrasse 28  
D-41836 Hückelhoven  
Germany  
TEL : +49 (0) 2433-5257-0  
FAX: + 49 (0) 2433-5257-18  
Henvendelse ved spørgsmål vedrørende leverandørbrugsanvisningens indhold:  
EuropeMSDS@lord.com  
Henvendelse ved generelle spørgsmål: info.europe@lord.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +49 (0) 2433 5257-0 Kan kun anvendes i kontorets åbningstid.  
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226  
Sundhedsfarer Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373  
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411  
Fysisk-kemiske Opløsningsmidlet indeholdt i produktet kan forårsage eksplosiv/kraftigt antændelig luft/aerosol blandinger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



Signalord



Advarsel



## CHEMOSIL NL 411

<b>Faresætninger</b>	<p>H226 Brandfarlig væske og damp.  H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller ved indånding.  H315 Forårsager hudirritation.  H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
<b>Forholdsregler ved brug</b>	<p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  Rygning forbudt.  P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  P273 Undgå udledning til miljøet.  P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  P280 Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.</p>
<b>Indeholder</b>	REAKTIONSMASSE AF XYLEN OG ETHYLBENZEN, 1,1'-(1,3-phenyl)bis-1H-pyrrol-2,5-dion

### 2.3. Andre farer

På grund af mangel på egnede data har det endnu ikke været muligt at undersøge alle indholdsstoffer med hensyn til opfyldelse af kriterierne for PBT og vPvB. Så vidt vi er orienteret, indeholder denne blanding ingen stoffer > 0,1 % (w/w), der vurderes at være et PBT eller et vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<p><b>REAKTIONSMASSE AF XYLEN OG ETHYLBENZEN</b> <span style="float: right;"><b>60-90%</b></span></p> <p>CAS-nummer: — REACH registreringsnummer: 01-2119488216-32-XXXX</p> <p>Reaktionsmasse af xylen og ethylbenzen: Der er tale om teknisk xylen (CAS RN 1330-20-7), som kan indeholde op til 25 % ethylbenzen (CAS RN 100-41-4).</p> <p><b>Klassificering</b>  Flam. Liq. 3 - H226  Acute Tox. 4 - H312  Acute Tox. 4 - H332  Skin Irrit. 2 - H315  Eye Irrit. 2 - H319  STOT SE 3 - H335  STOT RE 2 - H373  Asp. Tox. 1 - H304</p>
<p><b>ZINKOXID</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 1314-13-2 EF-nummer: 215-222-5 REACH registreringsnummer: 01-2119463881-32-XXXX</p> <p>M faktor (akut) = 1 M faktor (kronisk) = 1</p> <p><b>Klassificering</b>  Aquatic Acute 1 - H400  Aquatic Chronic 1 - H410</p>

## CHEMOSIL NL 411

**1,1'-(1,3-phenyl)bis-1H-pyrrol-2,5-dion**

1-5%

CAS-nummer: 3006-93-7

EF-nummer: 221-112-8

REACH registreringsnummer: 01-2120756106-57-XXXX

**Klassificering**

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 2 - H330

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

**P-BENZOQUINONDIKSIM**

&lt; 0.1%

CAS-nummer: 105-11-3

EF-nummer: 203-271-5

REACH registreringsnummer: 01-2120798488-29-XXXX

De fysiske farer ved dette stof vurderes stadig.

**Klassificering**

Flam. Sol. 2 - H228

Acute Tox. 4 - H302

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1A - H317

Muta. 2 - H341

Carc. 2 - H351

Aquatic Chronic 2 - H411

**TOLUEN**

&lt;1%

CAS-nummer: 108-88-3

EF-nummer: 203-625-9

REACH registreringsnummer: 01-2119471310-51-XXXX

**Klassificering**

Flam. Liq. 2 - H225

Skin Irrit. 2 - H315

Repr. 2 - H361d

STOT SE 3 - H336

STOT RE 2 - H373

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 3 - H412

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information**

Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge. Hold tilskadedkommen person væk fra varme, gnister og flammer.

**Indånding**

Flyt straks pågældende person i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadedkomne med ilt. Søg læge ved fortsat ubehag.

**Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge.

## CHEMOSIL NL 411

**Hudkontakt** Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

**Øjenkontakt** Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

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

**Generel information** Effekter kan opstå forsinket. Hold pågældende person under observation.

**Indånding** Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Irritation af næse, hals og luftveje. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

**Indtagelse** Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

**Hudkontakt** Hudirritation. Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud. Allergisk udslæt.

**Øjenkontakt** Irritation af øjne og slimhinder.

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

**Noter til lægen** Effekter kan opstå forsinket. Hold pågældende person under observation.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Pulver, sand, dolomit osv. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Vandtåge.

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

**Specifikke farer** Produktet er brandfarligt. Eksplosionsfare i lukkede beholdere ved hurtig trykstigning. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt). Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt). Produktet indeholder en polymer tværbindingkomponent, som depolymeriserer ved temperaturer fra 130 °C. Især ved undertryk under vulkaniseringen kan denne komponent aflejre sig som faststof på koldere overflader (f.eks. anlægsdele). De tørre aflejringer af denne komponent er følsomme over for stød og friktion, hvorved der opstår fare for forpufning. Derfor er det absolut nødvendigt regelmæssigt at foretage en fugtig rengøring af de pågældende overflader. Hvis det regelmæssige rengøringsarbejde forsømmes, øges faren for forpufning. Læs også anvisningerne i dette sikkerhedsdatabladets afsnit 7.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Flyt beholdere fra brandområder, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

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

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

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.

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

## CHEMOSIL NL 411

**Metoder til oprensning** Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug gnistsikkert værktøj. Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

### 6.4. Henvi sning til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Brug eksplosionssikret elektrisk udstyr. Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Personer, der er tilbøjelige til at få allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Må kun opbevares i den originale emballage.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### **ZINKOXID**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 4 mg/m<sup>3</sup> støv eller røg  
beregnet som Zn

##### **ETHYLBENZEN**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 217 mg/m<sup>3</sup>  
E, H, K

##### **XYLEN**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 109 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 25 ppm 109 mg/m<sup>3</sup>  
E

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV  
H

##### **TOLUEN**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 94 mg/m<sup>3</sup>  
E, H

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.  
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.  
K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

### 8.2. Eksponeringskontrol

## CHEMOSIL NL 411

### Beskyttelsesudstyr



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend eksplosionssikkert rumventilation og lokal udsugning.

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Anvend godkendte sikkerhedsbriller med side beskyttelse. Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

#### Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

#### Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forurenet tøj bør lægges i en lukket beholder til bortskaffelse eller dekontaminering. Advar vaske-/rengøringspersonale om eventuelle farlige egenskaber ved produktet.

#### Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Gas filter, type A2.

#### Miljømæssig eksponeringskontrol

Opbevares i et afgrænset inddæmmed område for at forhindre udslip til kloak og/eller vandløb. Må ikke komme i afløb, på jorden eller i vand reservoir.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende	Væske.
Farve	Sort.
Lugt	Aromatisk. Organiske opløsningsmidler.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	23°C Pensky-Martens lukket kop.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.

## CHEMOSIL NL 411

<b>Dampmassefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	0.97 - 1.01 @ 20°C
<b>Opløselighed</b>	Uopløselig i vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	460 (Xylene)°C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Viskositet</b>	200 - 600 mPas (Brookfield Viscometer, Model LVT Spindle 2, 30 rpm) @ 25°C
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke til rådighed.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke til rådighed.

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Elektrisk ledeevne (EN 60247 @ 22°C): 14 pS/m
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 76% . Den oplyste VOC-værdi er beregnet i henhold til retningslinjerne i direktiv 1999/13/EF.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Produktet indeholder en polymer tværbindingskomponent, som depolymeriserer ved temperaturer fra 130 °C. Især ved undertryk under vulkaniseringen kan denne komponent aflejre sig som faststof på koldere overflader (f.eks. anlægsdele). De tørre aflejringer af denne komponent er følsomme over for stød og friktion, hvorved der opstår fare for forpufning. Derfor er det absolut nødvendigt regelmæssigt at foretage en fugtig rengøring af de pågældende overflader. Hvis det regelmæssige rengøringsarbejde forsømmes, øges faren for forpufning. Læs også anvisningerne i dette sikkerhedsdatablads afsnit 7.
--------------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Farlig polymerisation vil ikke opstå under normale forhold.
--------------------------------------	---

### 10.4. Forhold, der skal undgås

<b>Forhold, der skal undgås</b>	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.
---------------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

<b>Materialer, der skal undgås</b>	Ingen ved anvendelse efter hensigten.
------------------------------------	---------------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen. Svovl. Klor. Hydrogenchlorid (HCL). Halogenerede spaltningprodukter.
--------------------------------------	--

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Toksikologiske virkninger</b>	Det eksisterende produkt er en kemisk blanding, som er dækket af REACH Regulativ 1907/2006/EC. For at undgå at teste produktet på dyr er eksperimenterne baseret på toxicologiske data og indhold på basis af vægt af de individuelle ingredienser i henhold til 1272/2008 EC eller analog evaluering på lignende produkt.
----------------------------------	--

## CHEMOSIL NL 411

### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATE oral (mg/kg)** 18.369,41

### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Farlig ved hudkontakt.

**ATE dermal (mg/kg)** 1.459,01

### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Farlig ved indånding.

**ATE indånding (dampe mg/l)** 14,59

**ATE indånding (støv/tåger mg/l)** 2,02

### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Irriterer huden.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Sensibiliserende Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Irriterer åndedrætsorganerne.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ikke relevant.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## CHEMOSIL NL 411

**Økotoxicitet** Må ikke komme i afløb, på jorden eller i vand reservoir. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.1. Toksicitet

#### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** Ingen data til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** På grund af mangel på egnede data har det endnu ikke været muligt at undersøge alle indholdsstoffer med hensyn til opfyldelse af kriterierne for PBT og vPvB. Så vidt vi er orienteret, indeholder denne blanding ingen stoffer > 0,1 % (w/w), der vurderes at være et PBT eller et vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Må ikke ledes ud i kloaksystemet, i grundvandet eller i vandløb af nogen art. Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Forurenede emballage skal behandles og bortskaffes på samme måde som produktet. Fuldt hærdede produktrester skal i reglen ikke betragtes som farligt affald. Bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med de nationale, regionale og kommunale forskrifter.

**Metoder for bortskaffelse** I leveringsstilstand bør produktet bortskaffes som farligt affald i henhold til direktivet 91/689/EØF. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion.

**Affaldsklasse** Affaldsnummeret henviser til faktisk affald i henhold til oprindelsen og ikke i henhold til markedsførte stoffer eller blandinger. Det er forbrugerens konkrete anvendelsesformål, som er afgørende for tildelingen af et korrekt affaldsnummer. Affaldsnummeret skal fastlægges i henhold til den europæiske liste over affald (Kommissionens beslutning 2000/532/EF og 2001/118/EF) efter aftale med den regionale affaldsbehandler og/eller den tilsynsførende myndighed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** På produktetiketten anvendes kun den officielle betegnelse for transport af den internationale kode for transport af farestoffer til søs (IMDG).

### 14.1. FN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1133

**UN Nr. (IMDG)** 1133

# CHEMOSIL NL 411

UN Nr. (ICAO) 1133

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

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ADHESIVES (ZINC OXIDE)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ADHESIVES

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

Fareseddel



## 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant



## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 30

Tunnel restriktionskode (D/E)

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

## CHEMOSIL NL 411

<b>National lovgivning</b>	Produktregistret PR-nr. 2345951 (SKANDINAVISK TEXTIL KEMI APS)
<b>EU Lovgivning</b>	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).</p> <p>Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015</p> <p>Seveso-III-direktivet (2012/18/EU) kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: For konkret vejledning om nationale krav henvises til implementeringen i det enkelte land.</p> <p>Relevante Seveso-III-kategorier:</p> <p>P5c</p> <p>E2</p>

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Referencer til faglitteratur og datakilder</b>	Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N. Sax et. al. Sikkerhedsdatablade, forskellige producenter. GESTIS-Stoffdatenbank ( <a href="http://www.dguv.de/bgja/stoffdatenbank">www.dguv.de/bgja/stoffdatenbank</a> ).
<b>Revisions kommentarer</b>	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
<b>Udgivet af</b>	EU Regulatory Compliance Specialist (Product Safety).
<b>Revisions dato</b>	22-10-2019
<b>Revision</b>	11
<b>Erstatter dato</b>	28-09-2018
<b>SDS nummer</b>	12543
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H228 Brandfarligt fast stof.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H330 Livsfarlig ved indånding.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.</p> <p>H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.</p> <p>H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>

## CHEMOSIL NL 411

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug. **INGEN PERSONER ELLER ORGANISATIONER MED UNDTAGELSE AF EN DERTIL AUTORISERET LORD-MEDARBEJDER ER BERETTIGET TIL AT UDFÆRDIGE ELLER TILVEJEBRINGE KOPIER AF DATABLADE FOR LORD-PRODUKTER. DATABLADE FRA UAUTHORISEREDE KILDER KAN INDEHOLDE INFORMATION, DER IKKE LÆNGERE ER OPDATERET ELLER KORREKT.**