

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land	Sida
-	-	2022-12-07	DWM03A012 / SEZMSPAPLT	Trossa AB / EJ, JW	Sverige	1 av 11

## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKT BETECKNING** Zemseal Primer LT  
Artikelnummer: Celsa Steel Service AB: DWM03A012 / Max Frank: SEZMSPAPLT
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Primer till Zemseal för tätning av vattentäta konstruktioner
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET**
- |   |   |
|---|---|
| Återförsäljare:<br>Celsa Steel Service AB<br>Stationsgatan 55, Box 119<br>301 04 Halmstad, Sweden<br>Telefon: +46 35 14 40 00<br>E-mail: <a href="mailto:info.se@celsa-steelservice.com">info.se@celsa-steelservice.com</a> | Leverantör:<br>Max Frank<br>Sporregatan 15<br>213 77 Malmö<br>+46 40 94 70 70<br>E-mail: <a href="mailto:info@maxfrank.se">info@maxfrank.se</a> |
|---|---|
- Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: [sds@trossa.se](mailto:sds@trossa.se)
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.  
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

##### Hälsöfarlighet

Produkten är klassificerad som hälsöfarlig.  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (Eye Irrit.2; H319).

##### Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

##### Fysikalisk farlighet

Produkten är klassificerad som fysikaliskt farlig.  
Mycket brandfarlig vätska och ånga (Flam. Liq.2; H225).

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

##### Faropiktogram



## ZEMSEAL PRIMER LT

### Signalord

FARA

### Innehåller

Metylacetat

### Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P305+P351+ P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

### Övrig märkning

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

15-40 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet och farlighet för vattenmiljön.

### Övriga bestämmelser

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

### Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq 0,1\%$  från EU:s kandidatförteckning.

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 2.3 ANDRA FAROR

Vid upphettning finns risk för att tillslutna behållare exploderar.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 BLANDNINGAR

#### Beskrivning av blandningen

Lösningsmedelsbaserad primer

**ZEMSEAL PRIMER LT**

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>1</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering <sup>2</sup>	
Metylacetat <sup>a,b</sup>	201-185-2	79-20-9	01-2119459211-47-xxxx	40-70	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Polymerblandning <sup>c</sup>	-	-	-	15-40	-	
Destillat (petroleum), hydrogenerad <sup>a</sup>	265-149-8	64742-47-8	01-2119484819-18-xxxx	1-5	Asp. Tox 1	H304

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).<sup>2</sup>

b) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.

c) Konfidentiell sammansättning.

**Övrig information**

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Inandning**

Frisk luft och vila. Drick vatten om möjligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Skölj huden med vatten.

**Ögonkontakt**

Spola snarast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen och drick vatten.

**Information till läkare**

Ingen specifik information.

**4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad och kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

Hudkontakt: Kan ge mild/övergående irritation.

Ögonkontakt: Ger sveda, irritation och ökat tårflöde.

Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

**4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

-

## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver eller skum (typ B) eller koldioxid

Olämpligt släckmedel: Använd inte vatten till fet/oljig vätska (densiteten < 1).

#### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid brand kan irriterande och giftiga gaser och ångor avges.

Ångor som är tyngre än luft kan spridas efter golvet och ansamlas i lågt belägna utrymmen och potentiellt explosiva blandningar med luft kan bildas.

#### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder. Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.

### AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

Observera brandrisken – håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det kan göras utan risk.

#### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

#### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

#### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Hanteras och förvaras åtskilt från antändningskällor. Vid hantering ska all utrustning vara jordad. Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2022:4, följas.

#### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i ordentligt förslutna behållare i torrt och svalt i väl ventilerat utrymme åtskilt från värme- och antändningskällor. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

#### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

### AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

##### Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Metylacetat	NGV: 450 mg/m <sup>3</sup>
	KGV: 900 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

##### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Se till att ventilationen är god. Vid otillräcklig ventilation ska mekanisk ventilation med punktutsug användas. Möjlighet till ögonspolning **ska** finnas på arbetsplatsen. Vid hantering av stora mängder **bör** även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

##### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon ska användas.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt bör skyddshandskar användas.  
Rekommenderat handskmaterial: Nitril eller Neopren.

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid hantering.  
t ex halvmask med gasfilter A-brun.

Annat skydd: Långärmad rock/overall och heltäckande skor samt kraghandskar vid hantering av stora mängder.

Termisk fara: Inte relevant.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### Produktbeskrivning <sup>3</sup>

Fysikaliskt tillstånd:	Viskös vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Produkten: > 56°C <sup>3</sup> , Destillatet: 150-290°C <sup>2</sup>
Brandfarlighet:	Mycket brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	3,1/16 %
Flampunkt:	-13°C (sluten degel)
Självantändningstemperatur:	> 500°C
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant, produkten är inte självreaktiv.
pH-värde:	Inte relevant (pH-värde kan endast mätas på vattenlösningar)
Kinematisk viskositet:	Ca 300 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Löslighet:	Något löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Data saknas
Ångtryck:	< 177 mmHg (25°C)
Relativ densitet:	0,96
Relativ ångdensitet:	Data saknas
Partikelegenskaper:	Inte relevant eftersom produkten är en vätska

#### 9.2 ANNAN INFORMATION

##### 9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Brandfarliga ångor avges. Produkten är inte explosiv.

##### 9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

### AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

#### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden

#### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid värmning över flampunkten och /eller vid sprejning eller dimbildning.

#### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme, gnistor, öppen låga och heta ytor ska undvikas.

#### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror och baser, starka oxidationsmedel.

## ZEMSEAL PRIMER LT

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

### 11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

<b>Akut toxicitet:</b>	Bedöms inte vara akuttoxisk.
Metylacetat	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: > 6482 mg/kg <sup>2</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: > 5000 mg/kg <sup>3</sup> LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: 49000 mg/L/4h <sup>3</sup>
Polymerblandning	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: > 2000 mg/kg <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), hydrogenerad	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: > 5000 mg/kg <sup>3</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: > 2000 mg/kg <sup>3</sup> LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: 5,3 mg/L/4h <sup>3</sup>
<b>Frätande/Irriterande på huden:</b>	Produkten kan ge mild/övergående irritation. <sup>3</sup>
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Produkten orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Bedöms inte vara sensibiliserande.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
<b>Cancerogenitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka cancer.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.
<b>Specifik organtoxicitet- enstaka exponering:</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan irritera slemhinnor och luftvägar.
<b>Specifik organtoxicitet- upprepad exponering:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerad som farlig vid aspiration baserat på produktens viskositet och ingående ämnes koncentration.
<b>Specifika effekter:</b>	Inga kända.

### 11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

<b>Hormonstörande egenskaper:</b>	Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
<b>Annan information:</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen.

Produkten innehåller mindre mängder av destillat (petroleum), hydrogenerad som är kroniskt toxisk för vattenmiljön. Eftersom mängden av detta ämne är mycket liten i produkten klassificeras inte produkten som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

#### 12.1 TOXICITET

Huvudkomponenten metylacetat bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet.

Destillat (petroleum), hydrogenerad, bedöms ha måttlig akut akvatisk toxicitet och hög till medelhög kronisk toxicitet.

Metylacetat	LC <sub>50</sub> Fisk 96 h: 250-348 mg/L (art: <i>Pimephales promelas</i> ) <sup>3</sup> EC <sub>50</sub> Daphnia 48 h: 1027 mg/L (art: <i>Daphnia magna</i> ) <sup>3</sup> EC <sub>50</sub> Alger 72 h: 120 mg/L (art: <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), hydrogenerad	LC <sub>50</sub> Fisk 96 h: 45 mg/L (art: <i>Pimephales promelas</i> ) <sup>3</sup> LC <sub>50</sub> Daphnia 96 h: 4720 mg/L (art: <i>Dendronereides heteropoda</i> ) <sup>3</sup>  NOEL Daphnia 21 days: 0,48 mg/L. (art: <i>Daphnia magna</i> ) <sup>2</sup> LOEL Daphnia 21 days: 1,2 mg/L. (art: <i>Daphnia magna</i> ) <sup>2</sup> EL50 Daphnia 21 days: 0.89 mg/L. (art: <i>Daphnia magna</i> ) <sup>2</sup>

#### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Huvudkomponenten metylacetat är lätt nedbrytbar genom hydrolys i närvaro av vatten varvid metanol och ättiksyra bildas. Inga data finns tillgängliga för polymerblandningen.

Metylacetat	Metylacetat är lätt nedbrytbar i närvaro av vatten.
Destillat (petroleum), hydrogenerad	Inga data.

#### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Huvudkomponenten metylacetat har låg potential för bioackumulering.

Metylacetat	log Kow = 0.18
Destillat (petroleum), hydrogenerad	Inga data.

#### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Produkten är något löslig i vatten och därmed kommer produkten att vara något rörlig i marken.

#### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

#### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

#### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.



## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

##### Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (brandfarligt) och HP 4 (irriterande) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 08 04 09\* (Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen) enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

##### Förpackning

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som produkt.


EWC-kod: 15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling (materialåtervinning).

EWC-kod: 15 01 04 (Metallförpackningar)

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA / ICAO
<b>14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER</b>	UN1133	UN1133	UN1133	UN1133
<b>14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING</b>	Lim	Adhesives	Adhesives	Adhesives
<b>14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT</b>	3	3	3	3
<b>14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP</b>	II	II	II	II
<b>14.5 MILJÖFAROR</b>	Nej	No	No	No
<b>14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER</b>				
Klassificeringskod:	F1			
Etiketter:				
Tunnelrestriktionskod:	D / E			
EmS-kod:	F -E, S-D			

## ZEMSEAL PRIMER LT

Begränsad mängd:	Största innerförpackning: 5 L Största ytteremballage: Bruttovikt ≤ 30 kg för sammansatta förpackningar och ≤ 20 kg för brickor med sträck- eller krympfilm.
Reducerad mängd:	E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g eller mL Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 g eller mL

### 14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Inte relevant.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).  
International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)  
International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)  
International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)  
IATA Dangerous goods regulation (IATA)  
ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO)  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

#### Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 (Kemiska arbetsmiljörisker).  
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).  
Avfallsförordningen SFS 2020:614  
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).  
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

#### Övrig information

Följande ingående ämnen bidrar till i Seveso-klassificering P5b av produkten: Metylacetat (brandfarlig vätska)  
Detta innebär att om maximal samtidig mängd av produkter med denna klassificering, uppgår till 50 ton, ska en anmälan och ett handlingsprogram lämnas in till länsstyrelsen. Om mängden uppgår till 200 ton, krävs tillstånd, handlingsprogram, säkerhetsrapport och intern plan för räddningsinsatser.

Följande ingående ämnen uppfyller kriterierna som flyktig organisk förening (VOC): Metylacetat och destillat (petroleum), hydrogenerad

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## ZEMSEAL PRIMER LT

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

#### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA	Dangerous goods regulation
ICAO	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Kow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten (äldre förkortning)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance
VOC	Volatile Organic Compound

#### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

#### Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: SDS daterat 2019-09-26*

#### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2022-12-07. Detta är första versionen.