

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land	Sida
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige	1 av 12

## EASYSEAL 1K

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

#### 1.1 PRODUKTBECKNING

EasySeal 1K

Artikelnummer:

Celsa Steel Service AB: DWM05A100 / Mastertec: 00050100

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Enkomponentsblandning för vattentätning med högt tryck

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSATABLADET

Återförsäljare:

Celsa Steel Service AB

Stationsgatan 55

301 04 Halmstad

[info.se@celsa-steelservice.com](mailto:info.se@celsa-steelservice.com)

Leverantör:

MASTERTEC GmbH & Co. KG

Im Maintal 13

Industrial park Unterhaid

96173 Oberhaid, Germany

[info@mastertec.eu](mailto:info@mastertec.eu), [www.mastertec.eu](http://www.mastertec.eu)

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 (CLP)

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).

##### Övrig märkning

EUH208 Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk hudreaktion

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### Övrig information

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

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

### 2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Beskrivning av blandningen

Silanmodifierad polymer. Härdar i kontakt med vatten.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>1</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering <sup>2</sup>	
Trimetoxivinylsilan <sup>a</sup>	220-449-8	2768-02-07	01-2119513215-52-xxxx	1 - < 2,5	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B Acute Tox. 4	H226 <sup>b</sup> H317 <sup>c</sup> H332 <sup>b</sup>
Titaniumdioxid <sup>a,d</sup>	236-675-5	13463-67-7	01-2119489379-17-xxxx	0,1 - <1	Carc. 2	H351i <sup>e</sup>
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)-etylenediamin <sup>b</sup>	217-164-6	1760-24-3	01-2119970215-39-xxxx	0,1 - <1	Skin Sens. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H317 H318 H332 H373
Etylsilicat <sup>a</sup>	201-083-8	78-10-04	01-2119496195-28-xxxx	0.1 - <1	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H226 H319 H332 H335

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) Klassificering enligt REACH-registrering.<sup>1</sup>

c) Baserat på tillverkarens test OECD 406 utgår klassificering av produkten med H317, se avsnitt 11.

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

e) Eftersom produkten är en pasta, finns ingen risk för inandning av partiklar och klassificering med H351i utgår.

Produkten innehåller även kalciumkarbonat (ej klassificerad).

#### Övrig information

I vatten hydrolyseras produkten varvid metanol (CAS 67-56-1) bildas. Metanol är toxiskt vid inhalation, vid hudkontakt och vid oral exponering. Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Inandning

Frisk luft om obehag. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

### Hudkontakt

Skölj huden med vatten. Kontakta läkare om kvarstående hudirritation eller utslag.

### Ögonkontakt

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

### Förtäring

Skölj munnen och drick vatten. Kontakta läkare.

### Information till läkare

Produkten bildar små mängder metanol (CAS 67-56-1) i kontakt med vatten.

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

Inandning: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Hudkontakt: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Ögonkontakt: Orsakar sannolikt obehag, men förväntas inte ge några allvarliga symptom.

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

Produkten reagerar med vatten varvid mindre mängder metanol bildas. Vid oral exponering bör intag av etanolhaltig dryck ges.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

Olämpligt släckmedel: Använd inte riktad vattenstråle.

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

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider, kväveoxider och svaveldioxid.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

## 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.

## EASYSEAL 1K

### 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. Ventilerera 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. Skölj bort rester med mycket vatten.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Säkerställ god ventilation vid arbete inomhus. Undvik direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker" följas.

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

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme, ej i direkt solljus och åtskilt från antändningskällor.

### 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) och tillverkarens SDS.

Mindre mängder metanol bildas genom hydrolysis när produkten härdat.<sup>3</sup>

Titandioxid (totaldamm)      NGV: 5 mg/m<sup>3</sup>

Metanol (CAS 67-56-1)      NGV: 250 mg/m<sup>3</sup>  
KGV: 350 mg/m<sup>3</sup>

H: Ämnet tas lätt upp genom huden. Det föreslagna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet i fråga.  
V: Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

### Övrig information <sup>3</sup>

Trimetoxivinylsilan	<p>DNEL (arbetare): Inhalation: 27,6 mg/m<sup>3</sup> (upprepad exponering, systemisk effekt) Dermalt: 3,9 mg/kg bw/dag (upprepad exponering, systemisk effekt)</p> <p>PNEC: Sötvatten: 0,34 mg/L Saltvatten: 0,034 mg/L STP: 110 mg/L (experimentell data / extrapolerat)</p>
Titandioxid	<p>PNEC: Sötvatten: 0,184 mg/L Saltvatten: 0,0184 mg/L Sötvatten sediment: 100 mg/kg Saltvatten sediment: 1000 mg/kg Jord: 100 mg/L STP: 100 mg/L (experimentell data / extrapolerat)</p>
N-(3-(trimetoxisilyl)-propyl)etylendiamin	<p>DNEL (arbetare): Inhalation: 35,5 mg/m<sup>3</sup> (upprepad exponering, systemisk effekt) Dermalt: 5 mg/kg bw/dag (upprepad exponering, systemisk effekt) Dermalt: 5 mg/kg bw/dag (enstaka exponering, systemisk effekt)</p> <p>PNEC: Sötvatten: 0,062 mg/L Saltvatten: 0,0062 mg/L Sötvatten sediment: 0,05 mg/kg Saltvatten sediment: 0,005 mg/kg Jord: 0,0075 mg/kg STP: 25 mg/L (experimentell data / extrapolerat)</p>
Etylsilikat	<p>DNEL (arbetare): Inhalation: 85 mg/m<sup>3</sup> (enstaka exponering, systemisk effekt) Inhalation: 85 mg/m<sup>3</sup> (enstaka exponering, lokal effekt) Inhalation: 85 mg/m<sup>3</sup> (upprepad exponering, systemisk effekt) Inhalation: 85 mg/m<sup>3</sup> (upprepad exponering, lokal effekt) Dermalt: 12,1 mg/kg bw/dag (enstaka exponering, systemisk effekt) Dermalt: 12,1 mg/kg bw/dag (upprepad exponering, systemisk effekt)</p> <p>PNEC: Sötvatten: 0,192 mg/L Saltvatten: 0,0192 mg/L Sötvatten sediment: 0,18 mg/kg torrsvikt Saltvatten sediment: 0,018 mg/kg torrsvikt Jord: 0,05 mg/kg</p>

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Vid arbete inomhus ska ventilationen vara god.

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon (enligt EN 166) med sidoskydd bör användas.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

Handskydd:	Skyddshandskar (> 0,7 mm) (enligt EN 374) bör användas. Rekommenderat handskmaterial: Butylgummi, Neopren, eller Nitril.
Andningsskydd:	Om ventilationen är undermålig bör skyddsmask med lämpligt filter användas (typ ABEK enligt EN 14387) vid arbete med produkten.
Annat skydd:	Långärmad rock/overall och heltäckande skor.
Termisk fara:	Inte relevant.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Produktbeskrivning

Fysikaliskt tillstånd:	Trögflytande vätska
Färg:	Grå
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	123-167°C för de organiska ämnen som ingår i blandningen <sup>1</sup>
Brandfarlighet:	Kan avge mindre mängder brandfarliga ångor.
Nedre och övre explosionsgräns:	Ej relevant
Flampunkt:	> 61°C <sup>3</sup>
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant
pH-värde:	Data saknas
Kinematisk viskositet:	Data saknas
Löslighet:	Produkten härdar i kontakt med vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Densitet och/eller relativ densitet:	1,5 <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	Data saknas
Partikelegenskaper:	Data saknas

### 9.2 ANNAN INFORMATION

#### 9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant

#### 9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Produkten härdar i kontakt med vatten.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Produkten härdar i kontakt med vatten.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid normal användning. I vatten hydrolyseras produkten varvid metanol (CAS 67-56-1) bildas. Metanol är toxiskt vid inhalation, vid hudkontakt och vid oral exponering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig baserad på tillverkarens beräknade ATEmix data samt OECD Test No. 406: hudsensibilisering.<sup>3</sup> Produkten innehåller små mängder av trimetoxivinylsilan, N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)-etylenediamin, etylsilikat och dioktyltennoxid som är klassificerade hälsofarliga. Titandioxid är hälsofarlig vid inandning, vilket inte bedöms relevant eftersom produkten är flytande. Detta bör dock beaktas vid arbete där den härdade produkten kan bilda damm.

### 11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING {EG} NR 1272/2008

<b>Akut toxicitet:</b>	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk men innehåller mindre mängder av ämnen som är det: ATEmix (dermal): 13578,1 mg/kg <sup>3</sup> ATEmix (inhalation-ånga): 1271,3 mg/L <sup>3</sup>
Trimetoxivinylsilan	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta (OECD 401): 7120-7236 mg/kg bw <sup>3</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 3158-3760 mg/kg bw <sup>1</sup> LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta (OECD TG 403): 16,8 mg/L/4h <sup>3</sup>
Titandioxid	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: > 5000 mg/kg bw <sup>1</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: no data, insignificant rate of absorption through the skin <sup>3</sup> LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: > 5 mg/L/4h <sup>3</sup>
N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)-etylenediamin	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta (EPA OPPTS 870.1100): 2500 mg/kg bw <sup>3</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin (EPA OPPTS 870.1200): > 2000 mg/kg bw <sup>1</sup> LC <sub>50</sub> Inhalation: 1,49-2,44 mg/L/4h <sup>1</sup>
Etylsilikat	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta (OECD 423): > 2500 mg/kg bw <sup>1</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 5878 mg/kg bw <sup>3</sup> LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: 10,0 (male), >16,8 (female) mg/kg/4h <sup>1</sup>
<b>Frätande/Irriterande på huden:</b>	Bedöms inte vara hudirriterande.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Produkten bedöms inte irritera ögonen, men innehåller mindre mängder etylsilikat som orsakar allvarlig ögonirritation och stänk i ögonen kan ge sveda och övergående irritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Baserat på negativt resultat i test "OECD No. 406: Hudsensibilisering" bedöms produkten inte medföra risk för hudsensibilisering, men kan orsaka allergisk reaktion. <sup>3</sup>
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Bedöms inte orsaka mutationer i könsceller. <sup>3</sup>
<b>Cancerogenitet:</b>	Bedöms inte orsaka cancer.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Bedöms inte orsaka störningar på fertiliteten och/eller fosterutvecklingen.
<b>Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:</b>	Bedöms inte orsaka organskada vid enstaka exponering.
<b>Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:</b>	Bedöms inte orsaka organskada vid upprepad exponering.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Bedöms inte vara aspirationstoxisk.
<b>Specifika effekter:</b>	Produkten innehåller små mängder titandioxid vilken misstänks kunna orsaka cancer vid inandning. Detta gäller endast i pulverform och är därmed inte aktuellt för denna produkt. Vid arbete som medför risk för damm av härdad produkt bör andningsmask användas.
<b>11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR</b>	
<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>	I vatten hydrolyseras produkten varvid metanol (CAS 67-56-1) bildas. Metanol är toxiskt vid inhalation, vid hudkontakt och vid oral exponering.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

### 12.1 TOXICITET

Produkten bedöms ha mycket låg akut och mycket låg kronisk akvatisk toxicitet.

Trimetoxylvinylsilan	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 191 mg/L (art: <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) <sup>3</sup> EC <sub>50</sub> Daphnia 48 h: 169 mg/L (art: <i>Daphnia magna</i> ) <sup>3</sup> EC <sub>50</sub> Daphnia 21 days: 119 mg/L, NOEC 28,1 mg/L <sup>1</sup> IC <sub>50</sub> Alger 72h: 957 mg/L (art: <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) <sup>3</sup>
Titandioxid	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: > 10000 mg/L (art: flera arter) <sup>1</sup> IC <sub>50</sub> Alger 72h: > 10000 mg/L (art: <i>Cyprinodon variegatus</i> ) <sup>3</sup>
N-(3-trimetoxysilyl)propyl)-etylenediamin	LC <sub>50</sub> Fisk 96 h: 597 mg/L (art: <i>Danio rerio</i> ) <sup>3</sup> EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 81 mg/L (art: <i>Daphnia magna</i> ) <sup>3</sup>



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

Etylsilikat

LC<sub>50</sub> Fisk 96 h: > 245 mg/L (art: *Danio rerio*)<sup>1,3</sup>  
 IC<sub>50</sub> Alger 72 h: 100 mg/L (art: *Pseudokirchneriella subcapitata*)<sup>3</sup>

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data finns tillgängliga för produkten.

Trimetoxivinylsilan Snabb nedbrytning i vatten. Hydrolys: halveringstid 0,24 tim vid pH 7, 20-25°C

Titandioxid Titandioxid bedöms inte brytas ner i miljön.

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)-etylendiamin Snabb nedbrytning i vatten. Hydrolys: halveringstid 0,025 h vid pH 7, 25°C  
 Substansen hydrolyseras till metanol och N-(3-(trihydroxysilyl)propyl)etylendiamin.

Etylsilikat Hydrolys: halveringstid 4,4 h vid pH 7, 25°C. Substansen hydrolyseras till etanol och kisel syra.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data finns tillgänglig för produktens bioackumuleringsförmåga. Ingående rapporterade substanser har ingen potential för bioackumulering.

Trimetoxivinylsilan Substansen bryts ner i vatten och bioackumulerar inte.<sup>1</sup>

Titandioxid Substansen är oorganisk och bioackumulerar inte.<sup>1</sup>

N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)-etylendiamin Substansen bryts ner i vatten och bioackumulerar inte.<sup>1</sup>

Etylsilikat Substansen bryts ner i vatten och bioackumulerar inte.<sup>1</sup>

### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Huvudkomponenten i produkten härdar i vatten till en fast, orörlig massa. Övriga ämnen förekommer i mycket liten mängd. Dessa ämnen, liksom de ämnen de bryts ner till, är vattenlösliga och bedöms därmed vara rörliga i marken.

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

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen 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.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### Produkt

Ej härdad produkt klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

EWC-kod: 08 04 10 (Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09\*) enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm. Härdade produktrester klassificeras som konventionellt avfall.

EWC-kod: 17 01 07 (Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06).

### Förpackning

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

EWC-kod: 15 01 02 (Plastförpackningar)

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA / ICAO
<b>14.1 UN-NUMMER ELLER ID- NUMMER</b>	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING</b>	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT</b>	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.4 FÖRPACKNING S-GRUPP</b>	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.5 MILJÖFAROR</b>	Nej	No	No	No

### 14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Klassificeringskod	Ej tillämpligt
Etiketter	Ej tillämpligt
Tunnelrestriktionskod:	Ej tillämpligt
EmS-kod:	Ej tillämpligt

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

Inte relevant.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

### 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).

##### Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19.  
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).  
Avfallsförordningen SFS 2020:614.  
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

##### Övrig information

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO)<sup>4</sup>: Titandioxid (i form av pulver som innehåller minst 1% partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ). Ämnet är klassificerat som cancerframkallande (kategori 2). Gäller inte produkten eftersom den inte föreligger i pulverform.

Följande ingående ämnen regleras i Sevesolagstiftningen: Etylsilikat, men ingår i så liten mängd att produkten inte omfattas av reglerna.

Följande ingående ämnen uppfyller kriterierna som flyktig organisk förening (VOC): Trimetoxivinylsilan.

#### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### 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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation av luftvägarna.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land
-	-	2024-10-15	DWM05A100 / 00050100	Trossa AB / EJ	Sverige

## EASYSEAL 1K

### Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
bw	Body weight
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
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
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
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
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
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 Mastertec: SDB på engelska, version 1.1 daterad 2021-10-21.*
- 4) *Prioriteringsguiden (PRIO), Keml.*

### Versionsbeskrivning

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

Säkerhetsdatabladet är daterat 2024-10-15. Detta är första versionen.