

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB / JW	Sverige	1 av 9

ZEMSEAL PRIMER

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

- 1.1 PRODUKT BETECKNING** **Zemseal Primer**
Artikelnummer: Celsa: DWM03A011 / MaxFrank: SEZMSPAP
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Primer för självhäftande Zemseal-membran.
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET** Celsa Steel Service AB
Stationsgatan 55
301 04 Halmstad
annika.blomberg@celsa-
steelservice.com
Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: 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**
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Övriga bestämmelser**
-
- 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	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB	2 av 9

ZEMSEAL PRIMER

2.3 ANDRA FAROR

Kan orsaka ögon- och hudirritation samt irritera luftvägarna vid inandning.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Primer baserad på en polymeremulsion

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ¹	Halt vikt%	CLP-klassificering ²
Akrylatpolmer ^a	-	-	-	30-60	Ej klassificerad
1,2-Propylenglykol	200-338-0	57-55-6	01-2119456809-23-xxxx	1-5	Ej klassificerad

a) Klassificering enligt REACH-registrering. ¹

b) Tillverkarens klassificering. ³

Produkten innehåller även: Vatten.

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 om obehag.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min.

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 ge i mild/övergående irritation av luftvägarna men förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Hudkontakt: Kan ge mild/övergående irritation, men förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

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

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB	3 av 9

ZEMSEAL PRIMER

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

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

Olämpligt släckmedel: -

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brännbart men inte lättantändligt.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

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

Använd skyddshandskar vid hantering av stora spill.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som konventionellt 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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik långvarig direktkontakt med produkten och undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt i väl ventilerat utrymme i väl tillsluten förpackning.

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)

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

Handskydd: Vid långvarig eller upprepad hantering bör skyddshandskar som minst uppfyller kraven enligt EN 374 användas.

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning ³

Fysikaliskt tillstånd	Vätska (viskös)
Färg:	Grön
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt:	≤ 0°C

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB	5 av 9

ZEMSEAL PRIMER

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C
Brandfarlighet	Inte brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej bestämd
Flampunkt:	> 100°C
Självantändningstemperatur:	> 350°C
Sönderdelningstemperatur:	> 300°C
pH-värde:	6-9
Kinematisk viskositet	100 mm ² /s (40°C)
Löslighet	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
Ångtryck:	18 mbar (25°C)
Relativ densitet	1,1-1,3
Relativ ångdensitet	Ej relevant
Partikelegenskaper	Ej relevant

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 är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga specifika.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel, starka syror och baser.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB	6 av 9

ZEMSEAL PRIMER

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten förväntas inte ge några negativa hälsoeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

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

Akut toxicitet:	Bedöms inte vara akuttoxisk.
Propylenglykol ³	LD ₅₀ Oralt Råtta: 20 000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt Kanin: 20 800 mg/kg
Blandning ³	ATE (oralt): 10 348 mg/kg
Frätande/Irriterande på huden:	Underlag för klassificering saknas men produkten kan orsaka lätt hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Underlag för klassificering saknas men produkten kan orsaka sveda och övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Underlag för klassificering saknas.
Mutagenitet i könsceller:	Underlag för klassificering saknas.
Cancerogenitet:	Underlag för klassificering saknas.
Reproduktionstoxicitet:	Underlag för klassificering saknas.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Kan irritera luftvägarna vid inandning.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Underlag för klassificering saknas.
Fara vid aspiration:	Inte relevant.
Specifika effekter:	Inga kända.

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

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.
Annan information:	-

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

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

12.1 TOXICITET

Huvudkomponenten akrylatpolymer är oklassificerad men har okänd akvatisk toxicitet. De övriga relevanta komponenterna vatten och propylenglykol förekommer naturligt överallt och har ingen akvatisk toxicitet.

Propylenglykol ¹	LC ₅₀ Fisk 96h: 40613 mg/L (art: Oncorhynchus mykiss) LC ₅₀ Daphnia 48h: 18340 mg/L (art: Ceriodaphnia dubia) IC ₅₀ Alger 96h: 19000 mg/L (art: Pseudokirchnerella subcapitata)
-----------------------------	--

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB	7 av 9

ZEMSEAL PRIMER

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Huvudkomponenten akrylatpolymer är ej snabbt nedbrytbar. De övriga relevanta komponenterna ingår i naturliga kretslopp.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data.

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Ingående akrylatpolymer är sannolikt olöslig i vatten och bedöms inte vara rörliga i marken. Ingående propylenglykol är vattenlöslig och bedöms därför vara 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 som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 08 02 99 (Annat avfall än det som anges i 08 02 01-08 02 03) enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

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

Förpackning

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

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

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten med tillsats av rengöringsmedel.

EWC-kod: 15 01 02 (Plastförpackningar)

ZEMSEAL PRIMER

AVSNITT 14. RANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA / ICAO
14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5 MILJÖFAROR	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Tunnelrestriktionskod: Ej tillämpligt

EmS-kod: Ej tillämpligt

Klassificeringskod: Ej tillämpligt

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).

Nationella förordningar/föreskrifter

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236.

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-11-23	DWM03A011 / SEZMSPAP	Trossa AB	9 av 9

ZEMSEAL PRIMER

Övrig information

-

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

-

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
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
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
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

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: SDB från leverantör, version 2019-09-12, samt SDS på engelska från tillverkaren, version 20-Dec-2015.*

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 2022-11-23. / Detta är första versionen.