

Sikkerhetsdatablad

Stålstøp Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stålstøp Primer CA komp A

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: To komponentig epoksyprimer for industrel bruk. Komponent A

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagemans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagemans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
STOT RE 2;H373
Aquatic Chronic 2;H411

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Stoff:

1-Metoxy-2-propanol; Bisphenol (Epoxy Resin); Xylen; Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen; Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride; ftalsyreanhydrid; maleinsyreanhydrid;

H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd damp.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P405	Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
1-Metoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 2119457435-35	20 - 25 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Bisphenol (Epoxy Resin)	25036-25-3	10 - 15 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
trisinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	5 - 10 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	< 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	< 5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Høreorganene.)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58-0002	< 3 %		Eye Dam. 1;H318
sinkoksid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	< 3 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1
Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride	01-2119972936-19	< 0,5 %		Skin Sens. 1B;H317
ftalsyreanhydrid	85-44-9 201-607-5	< 0,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	< 0,001 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Puste- og bloddannende systemer.) (Innånding.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Sikkerhetsdatablad

Stålstål Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Fjern forsiktig så mye som mulig av produktet fra huden med en klut. Vask huden grundig med såpe og lunkent vann, og påfør hudkrem. Oppsøk lege ved eksem. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Kan virke irriterende på øyet. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk egnede verneklær. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Hold uvedkommende unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Sikkerhetsdatablad

Stålstål Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Xylen	25	108			H
etanol	500	950			
Reaksjonsmass e av etylbenzen og xylen	5	20		Etylbenzen	E, H, K
Reaksjonsmass e av etylbenzen og xylen	25	108		xylen	E, H
maleinsyreanhy drid	0,2	0,8			A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filterttype: A. Bruk åndedrettsvern med P2-filer ved arbeid i støvete omgivelser.

Sikkerhetsdatablad

Stålstøp Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Tiksotrop pasta.
Farge	Gul
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	< 0 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 120 °C	1-Metoxy-2-propanol
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	1,48 - 13,7	1-Metoxy-2-propanol
Flammepunkt	~ 30 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke tillemeligt
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1,430 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.
Blandningsforhold:	1:1	volumdel
VOC	495 g/l	
VOC komp A + B	653 g/l	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Fortæring kan gi kvalme, brekninger og diaré.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Etsing/hudirritasjon:	Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kan virke irriterende på øyet.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.
Gjentatt STOT-eksponering:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Hørselsorganer.
Skadelig for luftveiene:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

Sikkerhetsdatablad

Stålstøpsprimer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Raw material with trizinc bis(orthophosphate)/zinc oxide

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	1 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	28,2 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Desmodesmus subspicatus	72h	ErC50	11 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Bland med herderen slik at produktet herdes. Det størknede produktet er ikke-farlig avfall i henhold til avfallsforskriften. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
Ems:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 76202

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Råd ifm. opplæring:

Leverandørmerknader: Endring punkt: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp A

Erstatter dato: 07.04.2022

Revisjonsdato: 22.11.2022

Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Puste- og bloddannende systemer.) (Innånding.)
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Høreorganene.)
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over relevante EUH-setninger

EUH071	Etsende for luftveiene.
--------	-------------------------

Land: NO

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stålplast Primer CA komp B

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Herdemiddel til 2-komp. epoxyprimer.
To komponentig epoksyprimer for industrel bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 2;H225
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335
STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Meget brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

Butanon ; n-butanol;

H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	30 - 60 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
n-butanol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	20 - 40 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Oppsøk frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- Svelging:** Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
- Hudkontakt:** Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden med såpe og vann.
- Kontakt med øyne:** Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Løft øyelokket. Kontakt lege umiddelbart.
- Generelt:** Ta med HMS-datablad. Vis om mulig etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingsstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Kan sløkkes med vann, pulver, alkoholresistent skum eller karbondioksid.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig
Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Sikkerhetsdatablad

Stålstål Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.

Øvrig informasjon: Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for god ventilasjon. Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forchindre utslipp til kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

Unngå kontakt med huden og øynene. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder generell informasjon om kjemikaliet, men spesifikk instruksjon og veiledning fremgår av produktets etikett og bruksanvisning.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Butanon	75	220			E
Xylen	25	108			H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

PNEC

Butanon , cas-no 78-93-3				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-sediment (sjøvann)	284,7 mg/kg dw			
PNEC-vann (ferskvann)	55,8 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg dw			
PNEC-jord	22,5 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	709 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	55,8 mg/l			
n-butanol, cas-no 71-36-3				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2476 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0082 mg/l			
PNEC-jord	0,017 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,032 mg/kg dw			
PNEC-vann (ferskvann)	0,082 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,324 mg/kg dw			

DNEL - arbeidere

Butanon , cas-no 78-93-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1161 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	600 mg/m ³				
n-butanol, cas-no 71-36-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	310 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Stålstål Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Verneklær ved behov.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Blandbar med de fleste organiske løsningsmidler. Løselighet i vann: Uløselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	- 86 °C	Butanon
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	80 °C	Butanon
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	1,5 - 11,5	Butanon
Flammepunkt	~ 0 °C	
Selvantennelsestemperatur	404 °C	Butanon
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke tillemeligt
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	840 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Blandningsforhold:	50/50	volumdel

Sikkerhetsdatablad

Stålstål Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlig røyk dannes ved brann. Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Sikkerhetsdatablad

Stålstål Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

Hormonforstyrrende egenskaper:

Bestanddel har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddel har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Behandles som farlig avfall. Bland med herderen slik at produktet herdes. Udherdet produkt er ikke farligt avfall. Tomme beholdere leveres til godkjent søppelplass.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	33	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 76203

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 2, 9, 11, 12, 16.

Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp B

Erstatter dato: 28.06.2018

Revisjonsdato: 22.11.2022

Liste over relevante EUH-setninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Land: NO