

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : COSMO HD-100.110
Produktkode : 100204
Synonymer : SOA monteringslim/EC1+

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Relevante, identifiserte bruksområder**

Bruk av stoffet/blandingen : Montasjelim ifb. Combi-T plater.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Sigmund Olsen Agentur AS
Kirkeveien 54
N- 1395 HVALSTAD
T +47 66848868
christine@soa.no - www.soa.no

Produsent

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
35708 Haiger - Germany
T +49(0)2773/815-0
msds@weiss-chemie.de - www.weiss-chemie.de

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernebriller.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 - innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Trimetoksi(vinyl)silan	(CAS-nr) 2768-02-7 (EU nr) 220-449-8 (REACH-nr.) 01-2119513215-52	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
3-(Trimetoksisilyl)propylamin	(CAS-nr) 13822-56-5 (EU nr) 237-511-5 (REACH-nr.) 01-2119510159-45	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat	(CAS-nr) 63843-89-0 (EU nr) 264-513-3 (REACH-nr.) 01-2119978231-37	< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding

: La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.

Uegnet slukningsmiddel

: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann

: Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Svoveloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner

: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking

: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler

: Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.1. For personell som ikke er nødspersonell

Nødsprosedyrer

: Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr

: Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer

: Luft området.

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

kalsiumkarbonat (471-34-1)			
Norge	Lokalt navn	Sjenerende støv	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ Totalstøv 5 mg/m ³ Respirabelt støv	
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255	

metanol (67-56-1)			
Norge	Lokalt navn	Metanol	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³	
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm	
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)	
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255	

Trimetoksi(vinyl)silan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	0,69 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	4,9 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,69 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,9 mg/kg kroppsvekt/dag
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	26,9 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	93,4 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,04 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Trimetoksi(vinyl)silan (2768-02-7)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,34 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,034 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,4 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,27 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,12 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,046 mg/kg tørrvekt
3-(Trimetoksisilyl)propylamin (13822-56-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	17 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,33 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,033 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	3,3 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,2 mg/l
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,12 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,045 mg/kg tørrvekt
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat (63843-89-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,07 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,003 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,01 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,033 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,61 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	504,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	50,44 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern:

Benytt vernehansker. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: 4 (> 120 minutter). STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: I henhold til produktspesifikasjonen.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: $\approx 1,6 \text{ g/cm}^3$
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer ved kontakt med vann. og danner: Metanol.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme og direkte sollys. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytes ved kontakt med vann (fuktighet). og danner: Metanol.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Trimetoksi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LD 50 oral rotte	7120 mg/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	3200 mg/kg (metode OECD 402)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	16,8 mg/l/4h (metode OECD 403)

3-(Trimetoksisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg (metode OECD 402)

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat (63843-89-0)	
LD 50 oral rotte	1500 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

pH: Ikke bestemt.

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

pH: Ikke bestemt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Trimetoksi(vinyl)silan (2768-02-7)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
LC50 fisk 2	191 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l EC50 (Daphnia Magna)
ErC50 (alger)	> 957 mg/l Scenedesmus subspicatus
ErC50 (andre vannplanter)	> 100 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, alger	> 957 mg/l Scenedesmus subspicatus

3-(Trimetoksisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LC50 fisk 1	> 934 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	331 mg/l
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat (63843-89-0)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	61 mg/l
LOEC (kronisk)	0,0064 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

COSMO HD-100.110	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

3-(Trimetoksisilyl)propylamin (13822-56-5)	
Biologisk nedbrytning	67 % (metode OECD 301A)

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat (63843-89-0)	
Biologisk nedbrytning	1 – 2 % (metode OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

COSMO HD-100.110	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

3-(Trimetoksisilyl)propylamin (13822-56-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,16

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat (63843-89-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	10,03

12.4. Mobilitet i jord

COSMO HD-100.110	
Økologi - jord/mark	Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

COSMO HD-100.110	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F	Trimetoksi(vinyl)silan
40. Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.	Trimetoksi(vinyl)silan

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 0 g/l

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad

COSMO HD-100.110

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

SDS ID : 304908
Dokumenter : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Andre opplysninger : Ingen.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.