


**SIKKERHETS DATABLAD i henhold
til forskrift (EC) 'No. 2015/830**

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1	Produktidentifikator	10777100	Revisjonsdato:	21/08/2020
	Produktnavn:	POLYCLAD 777 SLOW-SET - A	Erstatter dato:	16/03/2017
			Versjonsnummer:	2

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Herder for to-komponent malinger - Industriell bruk. Frarådes: Privat bruk.

Produktet kan blandes med: POLYCLAD 777 SLOW SET - B
**Blandingsforhold i volum Part A/
Part B:** 1 / 1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Framstiller: Carboline Italia, S.p.a.
Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Italy

HMS / Teknisk avdeling
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy

Databladet er utarbeidet av: Chen, Shi - ehs@stoncor.com

1.4 Nødtelefonnummer: CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA)
PPC +1 412 6816669 (Utenfor USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99
Giftninformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON
2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift om "Klassifisering,merking og pakking" (EC)1272/2008.

Faresetninger

Annen EU informasjon

EUH204

Hudirritasjon, kategori 2	H315
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Øyeirritasjon, kategori 2	H319
Akutt giftighet, Innånding, kategori 4	H332
Allergifremkallende stoffer, en kategori 1	H334
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Kreftfremkallende stoffer, kategori 2	H351
STOT, gjentatt eksponering, kategori 2	H373

2.2 Merkingselementer

Symbol på produktet



Varselord

Fare

Ingredienser på etiketten.

Metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer, siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylen glykol mono me-eter

Faresetninger

Annen EU informasjon	EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Irriterer huden.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Akutt giftighet, Innånding, kategori 4	H332	Farlig ved innånding.
Allergifremkallende stoffer, en kategori 1	H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kreftfremkallende stoffer, kategori 2	H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
STOT, gjentatt eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P284	Bruk åndedrettsvern.
P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P308+313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P342+311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Ingen informasjon

Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Stoffblandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Klassifiseringspliktige komponenter

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS- nr</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>%</u>
9016-87-9	618-498-9	Metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer	75-100
25322-69-4		propan-1,2-diol, propoksyliert	10 - <25
68938-54-5	614-827-5	siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	0.1 - <1.0

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg Nr.</u>	<u>CLP-piktogram</u>	<u>CLP-faresetning</u>	<u>M-Faktorer</u>
9016-87-9		GHS07-GHS08	H315-317-319-332-334-335-351-373	
25322-69-4		GHS07	H302	
68938-54-5		GHS07-GHS09	H332-411	

Ytterligere informasjon: Teksten for CLP faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon: Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

Innånding: Sørg for frie luftveier. Sørg for frisk luft, ro og varme. Kontakt lege umiddelbart. Gi oksygen eller kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie.

Hudkontakt: Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Ikke bruk løsemiddel eller tynner til å rense huden.

Øyekontakt : Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

Svelging: Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Sørg for frisk luft, ro og varme. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke gjør noe som involverer personfare eller utfør noe uten tilstrekkelig trening. Det kan være farlig for personen som utfører førstehjelp å ta munn-til-munn-metoden. Vask besmittede klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Farlig ved innånding. Irriterer luftveiene. Kan forårsake kreft. Fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum

Uegnete slokkingsmidler: Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor. Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann utvikles giftig gass. Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder **farlige forbrenningsprodukter** (se avsnitt 10). Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Fjern alle antennelseskilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Lokale myndigheter skal underrettes ved større spill/lekkasjer.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13). Gjør rent med vaskemidler. Unngå løsemidler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon: Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett nødvendige tiltak for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper). Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til nødvendig standard. Preparatet kan lades elektrostatisk; bruk alltid jordingsforbindelse ved overføring fra en beholder til en annen. Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedretts sykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. For å unngå antennelse av damper p.g.a. statisk elektrisitet må alle metalldele i utstyret være jordet. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Bruk kun eksplosjonssikkert utstyr. Unngå å puste inn damp/tåke/gass. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk prosesskontroll for ikke å overskride grenseverdier (se avsnitt 8). Oppbevares adskilt fra næringsmidler og dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vaks hendene før du spiser, drikker eller røyker.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forhold som skal unngås: Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.
Oppbevaringsforhold: Lagres i originalbeholder. Oppbevares kun i stående stilling. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Oppbevares som brannfarlig væske. Forurensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan sprenges. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale, syrer og baser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier (NO)

Navn	CAS-nr.	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ³
Metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer	9016-87-9	0.005	0.01		
propan-1,2-diol, propoksyliert	25322-69-4				
siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	68938-54-5				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Merknad</u>
Metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer	9016-87-9	A S
propan-1,2-diol, propoksyliert	25322-69-4	
siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	68938-54-5	

Ytterligere informasjon: Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning. Forkortelser: H = hudopptak, T = takverdi, K = kreftfremkallende, A = allergifremkallende, R = reproduksjonsskadelig, M = mutagerende, E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet, G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet, S = Korttidsverdi for eksponering. Referanseperioden er 15 min hvis ikke annet er oppgitt.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig beskyttelse

Åndedrettsvern: Bruk alltid batteridrevet/trykkluftsdrevet åndedrettsvern når dette kjemikallet brukes.

Øyevern: Ved fare for sprut, bruk: Ansiktsskjerm, tetsittende vernebriller (iht. EN 166).

Håndvern: Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av et stort antall ytre påvirkninger (f.eks. temperatur). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk kjemikaliebestandige hansker og håndkrem/fuktighetskrem for å hindre uttørring av huden. Bruk kjemikaliebestandige hansker (EN 374): Nitrilgummi. Butylgummi. Viton®. Anbefalt hanskemateriale for blandet produkt: Kjemikaliebestandige vernehansker iht. EN 374 av: Butylgummi. Nitrilgummi.

Annet verneutstyr: Sørg for å ha øyeskyllestasjoner og nøddusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

Tekniske kontrolltiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Kjemisk navn:

propan-1,2-diol, propoksyliert

EC-nr:

CAS-nr.:
25322-69-4

DNEL - Avledede nivåer uten virkning

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							8.3 mg/kg bw/day
Innåndning			10 mg/m ³	98 mg/m ³			10 mg/m ³	29 mg/m ³
Dermal				13.9 mg/kg bw/day				8.3 mg/kg bw/day

PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	100 - 200 µg/L
Ferskvannssedimenter	419 - 765 µg/kg sediment dw
Marine vann	10 - 20 µg/L
Marine sedimenter	41.9 - 76.5 µg/kg sediment dw
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg	
Jord (landbruk)	30.6 - 109 µg/kg soil dw
Luft	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Viskøs væske
Fysisk tilstand	væske
Lukt	svak lukt
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	Ikke bestemt
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt / område (° C)	65 - 314
Flammepunkt, (°C)	177
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt
Damptrykk	Ikke bestemt
Damptetthet	> 1 (luft = 1)
Relativ tetthet	1.18
Løselighet i / blandbarhet med vann	ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (° C)	Ikke bestemt
Nedbryningstemperatur (° C)	Ikke bestemt
Viskositet	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

VOC-innhold (g/l): 0.00

Metodene ISO 11890-1 og/eller ISO 11890-2 skal benyttes ved måling av VOC verdier.

Tetthet (g/cm³) 1.18

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerer kraftig med aminer og alkohol.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ved reaksjon med fuktig luft/vann kan det oppstå trykk i beholderen på grunn av dannelse av CO₂.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet reagerer med vann under dannelse av karbondioksid.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenelige materialer

Unngå kontakt med oksiderende midler, sterkt syreholdige eller basiske materialer i tillegg til aminer, alkoholer og vann.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), oksider av nitrogen (NO_x), cyanider, isocyanatdamper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet:

Oral LD50: Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet.

Innåndning LC50: Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet.

Irritasjon: Irriterer øynene og huden.

Etsende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergifremkallende egenskaper: Kan forårsake luftveisallergi og allergisk kontakteksem.

Toksisitet ved gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Mutasjonsfremmende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-enkelt eksponering: Damp/sprøytetåke kan irritere luftveier og lunger.

STOT-gjentatt eksponering: Sentralnervesystemdepresjon.

Aspirasjonsfare: Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubrikken Akutt toksisitet har de akutte effektene ved dette produktet ikke blitt testet. Data for de enkelte komponentene er gitt nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Hudkontakt LD50</u>	<u>Damp LC50</u>	<u>Gass LC50</u>	<u>Støv/Tåke LC50</u>
9016-87-9	Metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer	>10000 mg/kg (oral, rat)	>9400 mg/kg (dermal, rabbit)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
25322-69-4	propan-1,2-diol, propoksyler	602.41 mg/kg	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
68938-54-5	siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylen glykol mono me-eter	> 2000 mg/kg rat	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	1.08 mg/l (4h, aerosol, rat)

Ytterligere informasjon:

Allergiske personer eller arbeidere med pustevanskeligheter bør ikke arbeide hvor pulver anvendes. Eksponering av løsemiddeldamp i konsentrasjoner over de administrative normers grenseverdier kan resultere i skadelige helseeffekter, som irritasjon av slimhinner og åndedrettsystem og skadelig innvirkning på nyre, lever og sentralnervesystemet. Personer som er allergiske mot isocyanater, og især de personer som lider av astma eller har andre problemer med luftveiene, bør ikke arbeide med isocyanater. Innånding av løsemiddeldamp kan forårsake svimmelhet. Kan forårsake allergisk åndedrettsreaksjon. Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Isocyanater kan forårsake akutt irritasjon og/eller sensibilisering av åndedrettsystemet som fører til stramming over brystkassen, hvesende pusting og en asmatiske tilstand. Langvarig/gjentatt eksponering av kjemikaliet kan medføre neurotoksiske effekter som permanent hjerneskade. Innånding av damp eller tåke kan forårsake hodepine, kvalme, og irritasjon av nese, hals og lunger. Ved varmt arbeid frigjøres isocyanatdamper som er giftige ved innånding.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1 Giftighet:**
- | | |
|----------------------|-------------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | Ingen informasjon |
| IC50 72hr (alger): | Ingen informasjon |
| LC50 96hr (fisk): | Ingen informasjon |
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ingen informasjon
- 12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen informasjon
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon
- 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:** Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII
- 12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen informasjon

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9016-87-9	Metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer	Ingen informasjon	1640 mg/L	>1000 mg/L
25322-69-4	propan-1,2-diol, propoksyliert	Ingen informasjon	100 mg/L	Ingen informasjon
68938-54-5	siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	58 mg/l (Daphnia magna)	Ingen informasjon	7.0 mg/l (fish)

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Lever avfallet til godkjent mottaksted eller behandlingsbedrift for spesialavfall i h.t. kommunalt og nasjonalt regelverk. Ikke kast avfallet sammen med husholdningsavfall og ikke la produktet komme i avløpet.

Europeisk avfallskode: 08 01 11*
 Emballasje Avfallskode: 15 01 10

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

- | | |
|--|---|
| 14.1 FN-nummer | Not regulated according to ADR/RID, IMDG, and IATA. |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Not regulated according to ADR/RID, IMDG, and IATA. |
| Varenavn | Ikke anvendelig |
| 14.3 Transportfareklasse | Ikke anvendelig |
| Sub transport fare | Ikke anvendelig |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke anvendelig |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke anvendelig |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke anvendelig |
| EmS-nr.: | Ikke anvendelig |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke anvendelig |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**Nasjonale forskrifter:**

Produktregistreringsnummer Danmark:	Ikke tilgjengelig
Dansk MAL kode:	Ikke tilgjengelig
Dansk MAL-kode bruksklart produkt:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Sverige:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Norge:	Ikke tilgjengelig
Germany WGK Class:	1
Directive 2004/42/CE :	500 g/L (subcat j)
Omfattet av Direktiv 2012/18/EU (Storulykeforskriften, Vedlegg 1)	Ikke anvendelig
Restriksjoner på produktet eller stoffer i henhold til Vedlegg XVII, Forordning (EF) nr.1907/2006:	Post 3

Annex XIV - Authorisation List:**CAS-nr. Navn i henhold til EEC**Ikke
anvendelig**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):****CAS-nr. Navn i henhold til EEC**Ikke
anvendelig**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/stoffblandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**CLP-faresetninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Årsak til revisjon

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende).

Vennligst se igjennom hvert avsnitt for spesifikke endringer. . .

Referanseliste:

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

Ariel Reulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark;
 EU-forordning nr 1907/2006 om REACH som endret innen kommisjonsforordning (EU) 2015/830;
 Europeiske Union (EU) forordning nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen) og påfølgende tekniske fremskritt tilpasninger (ATP);
 EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes".

Forkortelser og akronymer:

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m ³	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Heath Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

