

Versjon-nr: 01

Utgivelsesdato: 03-Mars-2025

Revisjonsdato: -

Overgår dato: -

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Hylomar / Hylosil 100 Series: 101 Ivory, 101 Grey, 102 Black, 103 Translucent, 106 Ivory

Registreringsnummer -

UFI nummer eller UFI kode (unique formula identifier) 3H00-W0TW-N00X-CYF1

Synonymer Ingen.

SDS-nummer 18

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

Identifiserte bruksområder Automotive amine-herdende RTV silikonforsegling.

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent: Hylomar Ltd.

Adresse: Hylo House, Cale Lane, New Springs,
Wigan, Greater Manchester,
UK, WN2 1JT

Telefonnummer: +44(0)1942 617000

E-post adresse: info@hylomar.co.uk

Kontaktperson: Teknisk avdeling

Leverandør: Hylomar GmbH

Adresse: Talstrasse 106, 41516, Grevenbroich, Germany

Telefonnummer: +49(0)2182 5708971

Kontaktperson: Teknisk avdeling

E-post adresse: info@hylomar.de

1.4. Nødtelefonnummer +1-760-476-3961 (US)
Tilgangskode: 333544

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden	Kategori 2	H315 - Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1	H318 - Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: N,N',N"-Trisylkloheksyl-1-metylsilantriamin

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

H315
H318

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P264
P280

Vask deg grundig etter bruk.
Benytt vernehansker/vernebillor/ansiktsvern.

Svar

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.

P310

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P362 + P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Lagring

Ikke tildelt.

Deponering

Ikke tildelt.

Tilleggsopplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Blandingen inneholder ikke noe stoff som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, i henhold til kriteriene i ifølge rådsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Silisiumdioksid, fritt for krystallinsk silisiumoksid	5 - < 10	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16-XXXX	-	
Klassifisering: -					
Karbonsvart	0 - <7	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klassifisering: -					
N,N',N"-Trisykloheksyl-1-metylsilantri amin	1 - < 5	15901-40-3 240-040-8	01-2120765341-58-XXXX	-	
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 642 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1594 mg/kg bw), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

Kommentarer til sammensetningen

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Bestanddeler som ikke er listet opp er enten ufarlige eller under rapportpliktige grenser. Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt

Ta av kontaminerte klær. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

Øyekontakt	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege øyeblikkelig!
Svelging	Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke ev. ubehag gir seg.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Stil til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer	Vil brenne når del av en brann.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3. Informasjon for brannslukningspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslukkingstiltak	Ikke la avrenning fra brannkontroll eller fortykning slippe ut i vannløp, kloakk eller drikkevannforsyning. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Spesielle metoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Luft godt ut i området. Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grovt rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Små utslipp: Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Må holdes borte fra antenningskilder - Røyking forbudt. Ikke få dette stoffet i øynene. Unngå hudkontakt. Unngå langvarig eksponering. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Vask deg grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge. Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer

Komponenter	Type	Verdi
Karbonsvart (CAS 1333-86-4)	TLV	3,5 mg/m3

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
N,N',N"-Trisykloheksyl-1-metylsilantriamin (CAS 15901-40-3)			
Langvarig, lokal, innånding	9,3 mg/m3	1	Irritasjon/etsing på hud

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
N,N',N"-Trisykloheksyl-1-metylsilantriamin (CAS 15901-40-3)			
Ferskvann	0,016 mg/l	100	
Grunn	0,083 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	0,46 mg/kg		
Sediment (havvann)	0,046 mg/kg		
Sjøvann	0,002 mg/l	1000	
STP	8,8 mg/l	100	

Control banding-tilnærming Ingen kjente.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. De oppførte ingrediensene i seksjon 3 og 8 er innkapslet i silikonmatrisen, derfor forventes det ingen eksponering for disse materialene under normal bruk/håndtering av dette produktet. Eksponeringsgrensene som er oppført, er gitt av sikkerhetsmessige årsaker. Under påvirkning av fuktighet, vann og protiske stoffer vil en liten mengde sykloheksylamin bli frigjort.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk vernebriller med sidevern og ansiktsskjerm. Øyevern må oppfylle standarden EN 166.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Bruk egnede EN374-godkjente hansker. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

- Annet Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.

Åndedrettsvern Vanligvis ikke nødvendig. I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon eller risiko for inhalering av damper, må det brukes åndedrettsvern. Hvis ikke konstruksjonsmessige tiltak er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjonene under gjeldende grenser (der det kommer til anvendelse), kreves det bruk av et godkjent pusteapparat. Følg rådgivning når det gjelder valg, bruk, pleie og vedlikehold i samsvar med EN 529.

Temperaturfarer Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

Miljømessig forebyggende tiltak Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske.

Form Pasta

Farge	101 Ivory: Elfenben. 101 Gray: Grå. 102 Black : Svart. 103 Translucent : Fargeløs. 106 Ivory: Elfenben.
Odør	Karakteristisk. Amin.
Odørterskel	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Egenskapen er ikke målt.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	Egenskapen er ikke målt.
Brennbarhet	Vil brenne når del av en brann.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – nedre (%)	Egenskapen er ikke målt.
Eksponeringsgrense – øvre (%)	Egenskapen er ikke målt.
Flammepunkt	200 °C (392 °F)
Selvantenningsstemperatur	440 °C (824 °F)
Nedbrytningstemperatur	Egenskapen er ikke målt.
pH	Egenskapen er ikke målt.
Kinematisk viskositet	Egenskapen er ikke målt.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Egenskapen er ikke målt.
Damptrykk	Egenskapen er ikke målt.
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	Egenskapen er ikke målt.
Relativ tetthet	1,15 (25 °C) (Vann = 1)
Damptetthet	Egenskapen er ikke målt.
Partikkelegenskaper	Gjelder ikke, materialet er en væske.
9.2. Andre opplysninger	
9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper	
Fordampningsrate	Egenskapen er ikke målt.
Egenvekt	1,15 (Vann = 1)
Viskositet	Egenskapen er ikke målt.
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	0 % (Hylomar testmetode 1,1A Bestemmelse, flyktige stoffer)

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer. Klor. Fluor.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Under påvirkning av fuktighet, vann og protiske stoffer vil en liten mengde cykloheksylamin bli frigjort. Ved en temperatur på ca. 150°C kan en liten mengde formaldehyd frigjøres ved oksidativ nedbrytning.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning. Etter kryssbinding og fjerning av flyktige stoffer er produktet ikke helsefarlig eller skadelig for miljøet.
-------------------------------	---

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Langvarig innånding kan være farlig. I høye konsentrasjoner kan dampene irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Symptomer	Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet Forventes ikke å være akutt toksisk.

Komponenter	Arter	Testresultater
N,N',N''-Trisykloheksyl-1-metylsilantriamin (CAS 15901-40-3)		
Akutt		
Dermal		
LD50	Rotte	1594 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	642 mg/kg
Silisiumdioksid, fritt for krystallinsk silisiumoksid (CAS 7631-86-9)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 5000 mg/kg, 24 Timer
Innånding		
<i>Støv</i>		
LC50	Rotte	> 5,01 mg/l, 4 Timer
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Etsing/irritasjon på huden	Irriterer huden.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.	
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Karsinogenitet	Innånding av sot støv kan forårsake kreft, men på grunn av den fysiske form av produktet, er ikke sannsynlig innånding av støv.	
Reproduksjonstoksitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Toksitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Toksitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Aspirasjonsfare	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen data tilgjengelig.	

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
Andre opplysninger	Ingen andre spesifikt akutte eller kroniske helseeffekter anført.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.
------------------------	---

Komponenter	Arter		Testresultater
N,N',N''-Trisykloheksyl-1-metylsilantriamin (CAS 15901-40-3)			
Akvatisk			
Akutt			
Alger	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	> 500 mg/l, 72 timer
Fisk	EC50	Danio rerio	> 100 mg/l, 96 timer
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.		
12.3. Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.		
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.		
Generell mobilitet	Produktet er ikke løselig i vann.		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).		
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.		
12.7. Andre skadevirkninger	Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.		
AVSNITT 13. Disponering			
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder			
Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte.		
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.		
Avfallskode, EU	08 04 09* Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.		
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.		
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.		
AVSNITT 14: Transportopplysninger			
ADR			
14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.		
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert som farlig gods.		
14.3. Transportfareklasse(r)			
Class	Ikke tildelt.		
Underordnet fare	-		
ADR-farenr.	Ikke tildelt.		
Tunnelrestriksjonskode	Ikke tildelt.		
14.4. Emballasjegruppe	-		
14.5. Miljøfarer	Nei.		
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke tildelt.		
RID			
14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.		
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert som farlig gods.		
14.3. Transportfareklasse(r)			
Class	Ikke tildelt.		
Underordnet fare	-		
14.4. Emballasjegruppe	-		
14.5. Miljøfarer	Nei.		
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke tildelt.		
ADN			
14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.		

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet fare

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

Nei.

14.6. Særlige

Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard

-

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard

-

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter Dette stoffet/blandingen er ikke ment for transport i større mengder.

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.
Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg I, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg II, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
LD50: Dødelig dose, 50 %.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer)
ECHA CHEM

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen for helse- og miljøfarer er utledet ved en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig. Denne blandingen er klassifisert, basert på testdata for fysiske farer. Klassifiseringen for helse- og miljømessige farer er utledet fra en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis slike finnes. Se avsnitt 9, 11 og 12 for detaljer.

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H302 Skadelig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

Hylomar Ltd. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.