

Versjon-nr: 05
Utgivelsesdato: 14-Februar-2022
Revisjonsdato: 27-August-2024
Overgår dato: 29-Januar-2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades

Registreringsnummer -

UFI: 3500-W02A-E00Y-QM3S, D300-D0CX-400G-28HQ

Synonymer Ingen.

SDS-nummer 60

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

Identifiserte bruksområder Pakningsmateriale som ikke størkner og hardner.

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

Blanding 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 2	H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Karsinogenitet	Kategori 2	H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Kategori 3 bedøvende virkning	H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

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

Inneholder: Diklorometan

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareerklæring(er)

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P201

Innhent særskilt instruks før bruk.

P261

Unngå innånding av tåke/dunst.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern.

Svar

P308 + P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

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.

Lagring

P403 + P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

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
Diklorometan	25 - 65	75-09-2 200-838-9	01-2119480404-41-XXXX	602-004-00-3	#
Klassifisering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, STOT SE 3;H336					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. 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 til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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 hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging

Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Still 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. Slökkingsmidler	
Egnede slökkingsmidler	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).
Uegnete brannslökkingsmidler	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, som: Karbonoksider. Silisiumoksider. Hydrogenklorid. Fosgen.
5.3. Informasjon for brannslökkingspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannslökkingspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslökkingsstiltak	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	Unngå innånding av tåke/dunst. 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. Unngå innånding av tåke/dunst. 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	Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.
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	Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 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
Diklorometan (CAS 75-09-2)	STEL	150 mg/m3
		45 ppm

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
	TLV	50 mg/m3
		15 ppm

EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Type	Verdi
Diklorometan (CAS 75-09-2)	STEL	706 mg/m3
		200 ppm
	TWA	353 mg/m3
		100 ppm

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
Diklorometan (CAS 75-09-2)			
Langvarig, systemisk, hud	12 mg/kg	50	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	176 mg/m3		Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Diklorometan (CAS 75-09-2)			
Langvarig, systemisk, hud	5,82 mg/kg	100	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	44 mg/m3		Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	0,06 mg/kg	100	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
Diklorometan (CAS 75-09-2)			
Ferskvann	0,31 mg/l	20	
Grunn	0,33 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	2,57 mg/kg		
Sediment (havvann)	0,26 mg/kg		
Sjøvann	0,031 mg/l	200	
STP	26 mg/l	100	

Utsettelsesretningslinjer

Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

Diklorometan (CAS 75-09-2)	Kan bli absorbert gjennom huden
Etandiol (CAS 107-21-1)	Kan bli absorbert gjennom huden

Control banding-tilnærming Ikke fastlagt.

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.

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 (eller heldekkende briller). Øyevern må oppfylle standarden EN 166.
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Bruk egnede EN374-godkjente hansker. Full kontakt: Hanskemateriale: Fluorinert gummi. Bruk hansker med gjennomtrengningstid på 148 minutter. Minimum hansketykkelse 0.7 mm.
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.
Åndedrettsvern	Følg rådgivning når det gjelder valg, bruk, pleie og vedlikehold i samsvar med EN 529. Anbefalt bruk: Helmaske med filter mot organiske damper.

Temperaturfarer	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
Hygienetiltak	Følg alle krav til medisinsk overvåkning. 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	Tiksotropisk gele.
Farge	Blå.
Odør	Søt.
Odørterskel	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	-95 °C (-139 °F) Diklorometan
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
Brennbarhet	Vil brenne når del av en brann.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense – nedre (%)	Ikke bestemt.
Eksponeringsgrense – øvre (%)	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke bestemt.
Selvantennningstemperatur	600 °C (1112 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Lett blandbar.
Løselighet (løsemidler)	Blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	1,25 - 1,3 (Målt)
Damptrykk	47 kPa (20 °C / 68 °F)
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	Egenskapen er ikke målt.
Relativ tetthet	1,32
Relativ tetthetstemperatur	20 °C (68 °F)
Damptetthet	2,93 (Luft = 1) (20 °C / 68 °F)
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	Ikke bestemt.
Molekylvekt	Gjelder ikke for blandinger.
Egenvekt	1,32 (20 °C (68 °F))
Viskositet	Ikke bestemt.
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	25 - 65 % (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	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer. Alkalimetaller. Klor. Fluor.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Hydrogenklorid. Fosgen.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan være skadelig ved svelging.
Symptomer	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet. Hodepine. Kvalme eller oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter.

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

Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
Diklorometan (CAS 75-09-2)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg OECD TG 402
Oral		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Etsing/irritasjon på huden	Irriterer huden.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Sensibilisering av luftveiene	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Mutagenisitet på kimceller	Positive in vitro-, men negative in vivo-forsøk.	
Karsinogenitet	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.	

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Diklorometan (CAS 75-09-2)	2A Sannsynligvis karsinogent for mennesker.
Toksitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet.
Toksitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Det forventes ikke innåndingsfare, på grunn av den fysiske formen til produktet.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon 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	Kraftig overeksponering kan gjøre hjertet overfølsomt og gi uregelmessig hjerterytme.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

Produkt	Arter		Testresultater
Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades (CAS Blanding)			
Akvatisk			
Akutt			
Alger	EC50	Alger	> 662 mg/l, 48 timer
Fisk	LC50	Fisk	135 - 502 mg/l, 96 timer
		Regnbueørret (nytt navn oncorhynchus mykiss)	5,5 mg/l, 96 timer
		Daphnia magna	135 - 2270 mg/l, 48 timer
Krepsdyr	EC50		
Kronisk			
Fisk	LC50	Guppy (Poecilia reticulata)	295 mg/l, 14 dager
	NOEC	Ørekyt (pimephales promelas)	357 mg/l, 8 dager
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.		
12.3. Bioakkumuleringsevne			
Fordelingskoeffisient			
n-oktanol/vann (log Kow)			
Universal Blue/Aerograde PL32 –Light, Medium and Heavy Grades	1,25 - 1,3, (Målt)		
Diklorometan (CAS 75-09-2)	1,25		
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord	Dette produktet er blandbart i vann, og vil kanskje ikke dispergere i jord.		
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	Produktet er en flyktig organisk forbindelse som har evne til å danne fotokjemisk ozon.		
Stoffets potensial for global oppvarming (GWP) ifølge (vedlegg IV), forskrift 517/2014/EU om fluorerte drivhusgasser, med endringer			
Diklorometan (CAS 75-09-2)	9		
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	16 03 05* Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.		
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Unngå avhending i kloakkavløp. Avfall skal ikke avhendes ved å slippes ut i kloakk. 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	UN1593		
14.2 FN-forsendelsesnavn	DIKLORMETANLØSNING		
14.3. Transportfareklasse(r)			
Class	6.1		
Underordnet fare	-		
Label(s)	6.1		
ADR-farenr.	60		
Tunnelrestriksjonskode	E		
14.4. Emballasjegruppe	III		
14.5. Miljøfarer	Nei.		
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.		

RID	
14.1. FN-nummer	UN1593
14.2 FN-forsendelsesnavn	DIKLORMETANLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	6.1
Underordnet fare	-
Label(s)	6.1
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

ADN	
14.1. FN-nummer	UN1593
14.2 FN-forsendelsesnavn	DIKLORMETANLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	6.1
Underordnet fare	-
Label(s)	6.1
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IATA	
14.1. UN number	UN1593
14.2. UN proper shipping name	Dichloromethane solution
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	6.1
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	6L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG	
14.1. UN number	UN1593
14.2. UN proper shipping name	DICHLOROMETHANE SOLUTION
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	6.1
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-A
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter	Denne substansen / blandingen er ikke beregnet for å bli transportert i bulk.

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

Diklorometan (CAS 75-09-2)

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

Diklorometan (CAS 75-09-2)

59

Etandiol (CAS 107-21-1)

3

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

Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.
Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer.
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

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
EC50: Effektiv konsentrasjon, 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%).
LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
NOEC: No observed effect concentration (Konsentrasjon ved ingen effekt observert).
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

ECHA CHEM

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifisering av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Dette helse-, miljø- og
sikkerhetsdatablad er endret i
følgende seksjoner:**

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

14

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

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.