

Versjon-nr: 01
Utgivelsesdato: 03-Mars-2025
Revisjondato: -
Overgår dato: -

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen HYLOGRIP HY2143

Registreringsnummer -

UFI nummer eller UFI kode (unique formula identifier) K810-X01F-F00C-YAYQ

Synonymer Ingen.

SDS-nummer 15

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

Identifiserte bruksområder Gjengelåsningsslim.

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.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

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

Inneholder: 2-Hydroksyetylmetakrylat
, 2'-Fenylacetohydrazid

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareerklæring(er)

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P261

Unngå innånding av dunster.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/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.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Lagring

Ikke tildelt.

Deponering

P501

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

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.	Indeksnummer	Merknader
Di-"isononyl" ftalat	10 - 30	28553-12-0 249-079-5	01-2119430798-28-XXXX	-	
Klassifisering: -					
2-Hydroksyetylmetakrylat	1 - 10	868-77-9 212-782-2	01-2119490169-29-XXXX	607-124-00-X	
Klassifisering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Kumenhydroperoksid	<1	80-15-9 201-254-7	01-2119475796-19-XXXX	617-002-00-8	
Klassifisering: Org. Perox. E;H242, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
Spesifikk Konsentrasjonsgrense: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 10 %, Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Dam. 1;H318: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %, STOT SE 3;H335: C < 10 %					
2'-Fenylacetohydrazid	<0,2	114-83-0 204-055-3	-	-	
Klassifisering: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
Hydrokinon	<0,1	123-31-9 204-617-8	01-2119524016-51-XXXX	604-005-00-4	
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

Kommentarer til sammensetningen

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. 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. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Hudkontakt Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. 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 Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

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 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. Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.

For nødpersonell Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller 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 søl med vermikulitt eller annet, inert materiale, og oppbevar det i en beholder for kjemisk avfall, for korrekt deponering. 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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering Unngå innånding av tåke/dunst. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask deg grundig etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må holdes borte fra varme, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier. Lagres i en tett, lukket beholder.

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
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)	TLV	11 mg/m3 2 ppm
Hydrokinon (CAS 123-31-9)	TLV	0,5 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
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)			
Langvarig, systemisk, hud	1,39 mg/kg kroppsvekt/dag	72	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	4,9 mg/m3	18	Toksisitet ved gjentatt dose
Di-"isononyl" ftalat (CAS 28553-12-0)			
Langvarig, systemisk, hud	366 mg/kg	12	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	51,72 mg/m3	23	Toksisitet ved gjentatt dose
Etoxyleret Bisfenol A Dimetakrylat (CAS 41637-38-1)			
Langvarig, systemisk, hud	140 mg/kg kroppsvekt/dag	100	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	98,7 mg/m3	25	Toksisitet ved gjentatt dose
Hydrokinon (CAS 123-31-9)			
Langvarig, systemisk, hud	3,33 mg/kg kroppsvekt/dag	45	Karsinogenitet
Langvarig, systemisk, innånding	2,1 mg/m3	12,5	Karsinogenitet
Kumenhydroperoksid (CAS 80-15-9)			
Langvarig, systemisk, innånding	6 mg/m3	5,25	Toksisitet ved gjentatt dose
Natriumsakkarin (CAS 81-07-2)			
Langvarig, systemisk, hud	18,75 mg/kg	300	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	131,3 mg/m3	75	Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)			
Langvarig, systemisk, hud	0,83 mg/kg kroppsvekt/dag	120	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	1,45 mg/m3	30	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	0,83 mg/kg kroppsvekt/dag	120	Toksisitet ved gjentatt dose
Di-"isononyl" ftalat (CAS 28553-12-0)			
Langvarig, systemisk, hud	220 mg/kg	20	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	15,3 mg/m3	5	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	4,4 mg/kg	20	Toksisitet ved gjentatt dose
Etoxyleret Bisfenol A Dimetakrylat (CAS 41637-38-1)			
Langvarig, systemisk, hud	50 mg/kg kroppsvekt/dag	200	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	17,4 mg/m3	50	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag	200	Toksisitet ved gjentatt dose
Hydrokinon (CAS 123-31-9)			
Langvarig, systemisk, hud	1,66 mg/kg kroppsvekt/dag	90	Karsinogenitet
Langvarig, systemisk, innånding	1,05 mg/m3	25	Karsinogenitet
Langvarig, systemisk, oral	0,6 mg/kg kroppsvekt/dag	25	Karsinogenitet

Natriumsakkarin (CAS 81-07-2)			
Langvarig, systemisk, hud	2,233 mg/kg	120	Innvirkning på fruktbarheten
Langvarig, systemisk, innånding	50 mg/m ³	150	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	12,5 mg/kg	600	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)			
Ferskvann	0,482 mg/l	50	
Grunn	0,476 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	3,79 mg/kg		
Sediment (havvann)	3,79 mg/kg		
Sjøvann	0,048 mg/l	500	
STP	10 mg/l	10	
Di-"isononyl" ftalat (CAS 28553-12-0)			
Grunn	30 mg/kg	50	
Hydrokinon (CAS 123-31-9)			
Ferskvann	0,57 µg/l	10	
Grunn	0,64 µg/kg		
Sediment (ferskvann)	4,9 µg/kg		
Sediment (havvann)	0,49 µg/kg		
Sjøvann	0,057 µg/l	100	
STP	0,71 mg/l	100	
Kumenhydroperoksid (CAS 80-15-9)			
Ferskvann	0,003 mg/l	1000	
Grunn	0,003 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	0,023 mg/kg		
Sediment (havvann)	0,002 mg/kg		
Sjøvann	0 mg/l	10000	
STP	0,35 mg/l	1	
Natriumsakkarin (CAS 81-07-2)			
Ferskvann	5 mg/l	200	
Grunn	29,024 mg/kg		
Sediment (ferskvann)	104,403 mg/kg		
Sediment (havvann)	104,403 mg/kg		
Sjøvann	0,5 mg/l	2000	
STP	50 mg/l	20	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak	Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, 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. Overhold de yrkesmessige eksponeringsgrensene og begrenns eksponeringsrisikoen til et minimum.
---	---

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger	Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Bruk godkjente vernebriller. Øyevern må oppfylle standarden EN 166.
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Bruk egnede EN374-godkjente hansker. Hansker av nitril eller neopren anbefales. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjenomtrengelig forkle er anbefalt.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
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. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
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	Væske.
Farge	Mørkeblå.
Odør	Som ester.
Odørterskel	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
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	102 °C (215,6 °F)
Selvantenningsstemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Litt oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Gjelder ikke, produktet er en blanding.

Damptrykk	> 0,1 kPa (25 °C)
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	1,05 (25 °C) (Vann = 1)
Damptetthet	> 1 (Luft = 1)
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.
Eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt.
Viskositet	3000 mPa·s (25 °C)

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 midler, sterke syrer og sterke baser. Reduksjonsmidler. Metaller. Metallsalter. Radikale initiatorer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

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

Akutt toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)		
Akutt		
Oral		
LD50	Rotte	5564 mg/kg
Hydrokinon (CAS 123-31-9)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	> 2000 mg/kg, 24 Timer
Oral		
LD50	Rotte	367 mg/kg
Kumenhydroperoksid (CAS 80-15-9)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	134 mg/kg
Innånding		
<i>Damp</i>		
LC50	Rotte	1,37 mg/l, 7 timer
Oral		
LD50	Rotte	382 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	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	
Karsinogenitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.	

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

Hydrokinon (CAS 123-31-9)	3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.
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	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
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	Symptomene kan opptre forsinket.

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.
------------------------	---

Komponenter		Arter		Testresultater
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)				
Akvatisk				
Akutt				
Alger	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	836 mg/l, 72 timer	
Fisk	LC50	Orangerød tannkarpe	> 100 mg/l, 96 timer	
Krepsdyr	LC50	Daphnia magna	380 mg/l, 48 timer	
Kronisk				
Alger	NOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	400 mg/l, 72 timer	
Krepsdyr	NOEC	Daphnia magna	24,1 mg/l, 21 dager	
Hydrokinon (CAS 123-31-9)				
Akvatisk				
Alger	ErC50	Alger	0,33 mg/l, 72 timer	
	NOEC	Alger	0,019 mg/l, 72 timer	
Fisk	LC50	Fisk	0,638 mg/l, 96 timer	
Krepsdyr	EC50	Vannloppe (Daphnia magna)	0,134 mg/l, 48 timer	
	NOEC	Vannloppe (Daphnia magna)	0,0057 mg/l, 21 dager	
Kumenhydroperoksid (CAS 80-15-9)				
Akvatisk				
Akutt				
Alger	ErC50	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	3,1 mg/l, 72 timer	
Kronisk				
Alger	NOEC	Desmodesmus subspicatus (grønn alge)	1 mg/l, 72 timer	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet		Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.		
12.3. Bioakkumuleringsevne		Ingen data tilgjengelig.		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)				
2-Hydroksyetylmetakrylat (CAS 868-77-9)		0,47		
Hydrokinon (CAS 123-31-9)		0,59		
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)		Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord		Produktet er lett løselig i vann. Forventes å være lett til moderat mobil 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		Ingen kjente.		
AVSNITT 13. Disponering				
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder				
Restavfall		Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller føringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).		
Forurenset emballasje		Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshånderingsanlegg for gjenvinning eller kasting.		
Avfallskode, EU		08 04 09* Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsjerningsfirmaet.		
Deponeringsmetoder/informasjon		Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.		
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 Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

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 Ikke tildelt.

forsiktighetsregler ved bruk

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 Ikke aktuelt.

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 anneks 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

Di-"isononyl" ftalat (CAS 28553-12-0)

52

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 kjemiske stoffer.

Det er ikke tillatt for personer under 18 år å arbeide med dette produktet, iht. EU-direktiv 94/33/EC, som gjelder beskyttelse av ungdom på arbeidsplassen.

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.

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: Dødelig konsentrasjon, 50 %.

LD50: Dødelig dose, 50 %.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STP: Sewage treatment plant (Kloakkrensingsanlegg).

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt.

Referanser

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**

H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Skadelig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

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.