



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 01

Utgivningsdatum: 18-December-2023

Revisionsdatum: -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	Hylomar Advanced Formulation / Hylomar Advanced Formulation HV / Hylomar Advanced Form Ultra HV
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Säkerhetsdatablad nummer</b>	5

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Icke stelrande och icke härdande tätningförening
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Företag:</b>	MRON Sales & Solutions AB
<b>Adress:</b>	Kungsporten 4A 42750 Billdal Sverige
<b>Telefonnummer:</b>	+46 31 700 17 80
<b>E-postadress:</b>	info@mron.se
<b>Kontaktperson:</b>	Pär Hallén

<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
--	---

Tillgångskod: 333544

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

<b>Faropiktogram</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.
<b>Skyddsangivelser</b>	
<b>Förebyggande</b>	Följ god kemikaliehygien.
<b>Åtgärder</b>	Tvätta händerna efter användning.

<b>Lagring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
<b>Ytterligare uppgifter i märkningen</b>	Inga.
<b>2.3. Andra faror</b>	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Ögonkontakt</b>	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt.

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Brinner vid eldsvåda.

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Val av andningsskydd vid brand: Följ arbetsplatsens allmänna brandsäkerhetsföreskrifter.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

**Särskilda åtgärder** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik långvarig exponering. Undvik kontakt med huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Håll åtskilt från värme, gnistor, öppen eld och andra användningskällor. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Förvaras på ett svalt, mörkt ställe vid temperaturer mellan 5°C och 35°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Håll dig till de yrkeshygieniska gränsvärdena för exponering och minimera exponeringsrisken.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Allmän Information

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. PVC- eller gummihandskar rekommenderas. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

##### - Annat skydd

Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.

#### Andningsskydd

En respirator behövs inte under normala förhållanden. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor skall lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2) användas.

#### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

### Begränsning av miljöexponering

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Aggregationstillstånd

Flytande.

#### Form

Pasta

#### Färg

Blå.

#### Lukt

Nästan luktfri.

<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Ej fastställt.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillämplig.
<b>Brandfarlighet</b>	Brinner vid eldsvåda.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Ej fastställt.
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	≥ 195 - ≤ 212 °C (≥ 383 - ≤ 413,6 °F)
<b>Självantändningstemperatur</b>	≥ 429 - ≤ 447 °C (≥ 804,2 - ≤ 836,6 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>pH-värde</b>	Ej fastställt.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Ikke blandbar.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	≥ 1,16 - ≤ 1,21 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	≥ 1,16 - ≤ 1,21 (20 °C/68 °F)
<b>Ångdensitet</b>	2 (Luft = 1) (20 °C/68 °F)
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillämpligt, materialet är en vätska.

## 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

<b>Dynamisk viskositet</b>	1500000 cP (Hylomar Advanced Form Ultra HV) (25 °C/77 °F) 1000000 cP (Hylomar Advanced Formulation HV) (25 °C/77 °F) 275000 cP (Hylomar Advanced Formulation) (25 °C/77 °F)
<b>Avdunsningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	0 (Hylomar-testmetod 1,1A Bestämning av flyktigt material)

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Värme, flammor och gnistor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel. Starka baser.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Inga skadliga effekter förväntas vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
<b>Symptom</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet** Förväntas inte vara akut toxisk.

Produkt	Art	Testresultat
Hylomar Advanced Formulation / Hylomar Advanced Formulation HV / Hylomar Advanced Form Ultra HV (CAS Blandning)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
	ATE	> 5000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
	ATE	> 5 mg/l
<b>Oral</b>		
	ATE	> 5000 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Fara vid aspiration</b>	På grund av produktens fysikaliska form finns det ingen aspirationsrisk.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>11.2. Information om andra faror</b>		
<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.	
<b>Annan information</b>	Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Produkt	Art	Testresultat
Hylomar Advanced Formulation / Hylomar Advanced Formulation HV / Hylomar Advanced Form Ultra HV (CAS Blandning)		
<i>Akut</i>		
	L(E)C50	> 100 mg/l
<i>Kronisk</i>		
	NOEC	> 100 mg/l
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.	
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.	
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten är olöslig i vatten.	
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.	

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

**12.7. Andra skadliga effekter** Inte kända.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Släpp inte ut i floder, sjöar, fjäll etc. eftersom produkten kan påverka miljön.

**Förorenade förpackningar** Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.

**EU:s avfallshanteringskod** Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
08 04 09\*

**Avfallshanteringsmetoder / information** Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**Faronr. (ADR)** Ej tilldelat.

**Tunnelrestriktionskod** Ej tilldelat.

**14.4. Förpackningsgrupp** -

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

### RID

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** -

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

### ADN

**14.1. UN-nummer** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.2. Officiell transportbenämning** Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.3. Faroklass för transport**

**Klass** Ej tilldelat.

**Sekundärfara** -

**14.4. Förpackningsgrupp** -

**14.5. Miljöfaror** Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder** Ej tilldelat.

### 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 risk** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

## IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.
<b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA  
Ej listad.

#### Godkännanden

- Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den  
Ej listad.

#### Begränsningar av användning

- Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas  
Ej listad.
- Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar  
Ej listad.
- Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar  
Ej listad.
- Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar  
Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.  
Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

**15.2.** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16. Annan information

### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).  
DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level).  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
LC50: Letal koncentration, 50 %.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
NOEC: Koncentration vid vilken inga verkningar observeras.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk  
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

#### Hänvisningar

ECHA CHEM  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank  
Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Blandningen har klassificerats på basis av testdata för liknande produkter. Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. Detaljerad information finns i avsnitt 9, 11 och 12.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Inga.

#### Detta SDB innehåller ändringar i följande sektion(er):

Alla delar.

#### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

#### Friskrivningsklausul

Hylomar Ltd. kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.