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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika Boom®-557

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

produktanvändning : Polyuretan skum

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|---|---|---|
| Företagsnamn för leverantör | : | Sika Sverige AB<br>Domnarvsgatan 15<br>163 53 Spånga |
| Telefon | : | 08 621 89 00 |
| E-postadress för person som är ansvarig för SDS | : | miljo@se.sika.com |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Aerosoler, Kategori 1 | H222: Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Akut toxicitet, Kategori 4 | H302: Skadligt vid förtäring. |
| Akut toxicitet, Kategori 4 | H332: Skadligt vid inandning. |
| Irriterande på huden, Kategori 2 | H315: Irriterar huden. |
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1 | H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Cancerogenitet, Kategori 2 | H351: Misstänks kunna orsaka cancer. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2 | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. |

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



| | | |
|---|---|---|
| Signalord | : | Fara |
| Faroangivelser | : | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H351 Misstänks kunna orsaka cancer.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. |
| Skyddsangivelser | : | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>**Förebyggande:**<br>P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P260 Inandas inte damm eller dimma.<br>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.<br>**Åtgärder:**<br>P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.<br>P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.<br>**Förvaring:**<br>P405 Förvaras inlåst.<br>P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.<br>**Avfall:**<br>P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. |

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Polypropylenglykol
Glycerol, propoxylated (polymer)

**Tilläggsmärkning**

”Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.”
Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.
Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

### 2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 9016-87-9<br>Inte klassificerat | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)<br>STOT RE 2; H373<br>---<br>särskilda koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>---<br>särskilda koncentrationsgränser<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br>---<br>särskilda koncentrationsgränser<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br>---<br>särskilda koncentrationsgränser<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 % | >= 25 - < 40 |
| Polypropylenglykol | 25322-69-4<br>500-039-8<br>01-2119457556-29-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>---<br>Uppskattad akut toxicitet<br><br>Akut oral toxicitet: 1.000 mg/kg | >= 10 - < 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | 1244733-77-4<br>807-935-0<br>01-2119486772-26-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>Uppskattad akut toxicitet<br><br>Akut oral toxicitet: 630 mg/kg | >= 10 - < 20 |
| Glycerol, propoxylated (polymer) | 25791-96-2<br>500-044-5<br>01-2119484612-36-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>---<br>Uppskattad akut toxicitet<br><br>Akut oral toxicitet: 1.000 mg/kg | >= 5 - < 10 |
| propan | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10 |
| isobutan | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10 |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : | | | |
| dimetyleter | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Mag-tarmkanalsobehag
Astmatiska tecken
Hosta
Andningsrubbning
Allergiska reaktioner
Kraftigt tårflöde
Hudrodnad
Huvudvärk
Dermatit
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.

Risker : irriterande effekter
sensibiliserande effekter

Skadligt vid förtäring eller inandning.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle
Pulver
Skum
Koldioxid ($CO_2$)

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| Ytterligare information | : | Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

| | | |
|---|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning.<br>Neka tillträde för oskyddade personer. |

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

| | | |
|---|---|---|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.<br>Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

| | | |
|---|---|---|
| Råd för säker hantering | : | Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).<br>Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.<br>För personligt skydd se avsnitt 8.<br>Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.<br>Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.<br>Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.<br>Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.<br>Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.<br>Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Rengöring med aprotiska polära lösningsmedel måste undvikas.
Se gällande produktdatablad före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering**

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar * | Grundval * |
|---|---|---|---|---|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 9016-87-9 | NGV | 0,002 ppm | AFS 2023:14 |
| | Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna. | | | |
| | | KGV | 0,005 ppm | AFS 2023:14 |
| | | TWA | 0,01 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |
| | Ytterligare information: Hud, Hud- och luftvägs-sensibilisering, Tvingande | | | |
| | | STEL | 0,02 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |
| dimetyleter | 115-10-6 | TWA | 1.000 ppm 1.920 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Ytterligare information: Indikativa | | | |
| | | NGV | 500 ppm 950 mg/m3 | AFS 2023:14 |
| | | KGV | 800 ppm 1.500 mg/m3 | AFS 2023:14 |
| | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | | |

*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Personlig skyddsutrustning**

| | | |
|---|---|---|
| Ögonskydd/ ansiktsskydd | : | Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 |
| Handskydd | : | Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.<br>Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:<br>Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)<br>Förorenade handskar ska avlägsnas.<br>Lämplig för permanent exponering:<br>Viton-handskar (0.4 mm),<br>genombrottstid > 30 min. |
| Hud- och kroppsskydd | : | Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345 ,långärmade arbetskläder,långbyxor). |
| Andningsskydd | : | Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.<br>Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.<br>filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter<br>A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm<br>P1: Inert material; P2, P3: arliga ämnen<br>Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.<br>Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. |

**Begränsning av miljöexponeringen**

| | | |
|---|---|---|
| Allmän rekommendation | : | Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.<br>Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | aerosol |
| Färg | : | ljusgul |
| Lukt | : | Ingen tillgänglig data |
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet | : | Extremt brandfarlig aerosol. |

**Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser**

| | | |
|---|---|---|
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |

| | | |
|---|---|---|
| Flampunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändningstemperatur | : | 410 °C |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | Inte tillämpligt<br>ämnet / blandningen reagerar med vatten |
| **Viskositet** | | |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen tillgänglig data |
| **Löslighet** | | |
| Löslighet i vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | < 300 KPa (50 °C) |
| Densitet | : | ca. 1,001 g/cm3 (20 °C) |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Partikelkarakteristika | : | Ingen tillgänglig data |

**9.2 Annan information**
Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är kemiskt stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

| | | |
|---|---|---|
| Farliga reaktioner | : | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. |

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

| | | |
|---|---|---|
| Förhållanden som ska undvikas | : | Värme, flammor och gnistor. |

**10.5 Oförenliga material**

| | | |
|---|---|---|
| Material som skall undvikas | : | Ingen tillgänglig data |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

:
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet**
Skadligt vid förtäring eller inandning.
**Beståndsdelar:**
**Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 oral (Råtta): > 10.000 mg/kg |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50: 1,5 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h<br>Testatmosfär: damm/dimma<br>Metod: Expertbedömning<br>Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning. |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 dermal (Kanin): > 9.400 mg/kg |

**Polypropylenglykol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta): 1.000 mg/kg<br><br>Uppskattad akut toxicitet: 1.000 mg/kg<br>Metod: Beräkningsmetod |

**Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 oral (Råtta): > 630 mg/kg |

**Glycerol, propoxylated (polymer):**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 oral (Råtta): > 1.000 mg/kg<br><br>Uppskattad akut toxicitet: 1.000 mg/kg<br>Metod: Beräkningsmetod |

**Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
**Luftvägs-/hudsensibilisering**
**Hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
**Mutagenitet i könsceller**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

**Reproduktionstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

**Aspirationstoxicitet**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**
Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:**

| | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1.640 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h |

**Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 82 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 13 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: 32 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**
Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : 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

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Faktor för global uppvärmningspotential**

Bedömningsrapporten från Klimatkonventionens (UNFCCC) mellanstatliga panel för klimatförändringar (IPCC)

**Beståndsdelar:**

**propan:**

tjugoårig global uppvärmningspotential: 0,072
hundraårig global uppvärmningspotential: 0,02
femhundraårig global uppvärmningspotential: 0,006
Atmosfärisk livstid: 0,036 år
strålningseffektivitet: 0 Wm2ppb
Ytterligare information: Diverse föreningar

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.
Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Europeiska avfallskatalogen : 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

**ADR** : UN 1950

**IMDG** : UN 1950

**IATA** : UN 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : AEROSOLER

**IMDG** : AEROSOLS

**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Faroklass(er) för transport

| | Klass | Sekundärfaror |
|---|---|---|
| **ADR** | 2 | 2.1 |
| **IMDG** | 2.1 | |
| **IATA** | 2.1 | |

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Förpackningsgrupp | : | Inte tilldelad genom bestämmelse |
| Klassificeringskod | : | 5F |
| Etiketter | : | 2.1 |
| Tunnel-restrik-tionskod | : | (D) |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Förpackningsgrupp | : | Inte tilldelad genom bestämmelse |
| Etiketter | : | 2.1 |
| EmS Kod | : | F-D, S-U |

**IATA (Frakt)**

| | | |
|---|---|---|
| Packinstruktion (fraktflyg) | : | 203 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : | Y203 |
| Förpackningsgrupp | : | Inte tilldelad genom bestämmelse |
| Etiketter | : | Flammable Gas |

**IATA (Passagerare)**

| | | |
|---|---|---|
| Packinstruktion (passagerar-flyg) | : | 203 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : | Y203 |
| Förpackningsgrupp | : | Inte tilldelad genom bestämmelse |
| Etiketter | : | Flammable Gas |

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Miljöfarlig : nej

**IMDG**
Vattenförorenande ämne : nej

**IATA (Passagerare)**
Miljöfarlig : nej

**IATA (Frakt)**
Miljöfarlig : nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller
- registrerade av Sika, och/eller
- undantagna från reglerna, och/eller
- undantagna från registreringskravet.

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 56: Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Nummer på lista 74: Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Nummer på lista 75

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

| | | |
|---|---|---|
| Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) | : | Inte tillämpligt |
| Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier | : | Inte tillämpligt |

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

| | | |
|---|---|---|
| P3a | | BRANDFARLIGA AEROSOLER |
| Flyktiga organiska föreningar | : | Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 16,65% w/w<br><br>Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 16,65% w/w |

**Andra föreskrifter:**
75/324/EEG

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

## AVSNITT 16: Annan information

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H220 | : | Extremt brandfarlig gas. |
| H302 | : | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | : | Skadligt vid inandning. |
| H334 | : | Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H351 | : | Misstänks kunna orsaka cancer. |

| | | |
|---|---|---|
| H373 | : | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. |
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitet |
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Carc. | : | Cancerogenitet |
| Eye Irrit. | : | Ögonirritation |
| Flam. Gas | : | Brandfarliga gaser |
| Resp. Sens. | : | Sensibilisering i andningsvägarna |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| STOT RE | : | Specifik organtoxicitet - upprepad exponering |
| STOT SE | : | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering |
| 2000/39/EC | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| 98/24/EC I | : | Europa. Chemical Agents Directive - Bilaga I: Förteckning över tvingande yrkeshygieniska gränsvärden |
| AFS 2023:14 | : | Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 |
| 2000/39/EC / TWA | : | Gränsvärden - åtta timmar |
| 98/24/EC I / STEL | : | Gränsvärden Kortvarig |
| 98/24/EC I / TWA | : | Gränsvärden 8 timmar |
| AFS 2023:14 / NGV | : | Nivågränsvärde |
| AFS 2023:14 / KGV | : | Korttidsgränsvärde |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

**Ytterligare information**

| **Blandningens klassificering:** | | **Klassificeringsförfarande:** |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222, H229 | Baserat på produktdata eller bedömning |
| Acute Tox. 4 | H302 | Beräkningsmetod |
| Acute Tox. 4 | H332 | Beräkningsmetod |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beräkningsmetod |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1 | H317 | Beräkningsmetod |
| Carc. 2 | H351 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3 | H335 | Beräkningsmetod |
| STOT RE 2 | H373 | Beräkningsmetod |

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV