



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SikaBond®-500

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

produktanvändning : Lim

EuPCS: : PC-ADH-2

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
02920 Espoo

Telefon : +358 9 511 431

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EHS@fi.sika.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki  
09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.


Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Faropiktogram    | : |   |
| Signalord        | : | Fara  |
| Faroangivelser   | : | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |
| Skyddsangivelser | : | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br><b>Förebyggande:</b><br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.<br>Rökning förbjuden.<br>P260 Inandas inte dimma och ångor.<br><b>Åtgärder:</b><br>P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.<br><b>Avfall:</b><br>P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. |

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

Blandning av etylbenzen och xylene

**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 endokrin-störande 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 endokrin-störande 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>Registreringsnummer                 | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Blandning av etylbenzen och xylen   | Inte klassificerat<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20             |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>Innehåller:<br>cyklohexan | Inte klassificerat<br>927-510-4<br>01-2119475515-33-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala nervsystemet)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 10 - < 20             |
| cyklohexan  | 110-82-7<br>203-806-2<br>01-2119463273-41-XXXX           | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 0,25 - < 1            |

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.  
Sök läkare efter betydande exponering.
- 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 : Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad  
Dermatit  
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : irriterande effekter  
  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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 : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vatten  
Vattenstråle med hög volym

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
- 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 öppnade behållare.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Neka tillträde för oskyddade personer.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

### 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).  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).  
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionssäker utrustning. Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.



lakta 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 : Lagras på sval plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se gällande produktdatablad före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar                     | CAS-nr.  | Värdesort (Exponerings sätt) | Kontrollparametrar *             | Grundval * |
|-----------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|------------|
| Blandning av etylbenzen och xylen | Inte klassificerat   | TWA                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   | Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa   |                              |                                  |            |
|                                   |  | STEL                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   |  | HTP-värden 8h                | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL     |
|                                   | Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden. |                              |                                  |            |
|                                   |  | HTP-värden 15 min            | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
| cyklohexan                        | 110-82-7   | TWA                          | 200 ppm<br>700 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|                                   | Ytterligare information: Indikativa  |                              |                                  |            |
|                                   |  | HTP-värden 8h                | 100 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
|                                   |  | HTP-värden 15 min            | 250 ppm<br>875 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |

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



säkerhetsdatablad.

### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

| Ämnets namn                       | CAS-nr.            | Kontrollparametrar               | Provtagnings-tid  | Grundval |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|----------|
| Blandning av etylbenzen och xylen | Inte klassificerat | metylhippursyra: 5 mmol/l (Urin) | Efter arbetsskift | FI BAT   |

## 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  
Ögonsköljflaska med rent vatten
- Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:  
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)  
Förorenade handskar ska avlägsnas.  
Lämplig för permanent exponering:  
Viton-handskar (0.4 mm),  
genombrotts-tid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.  
filter mot organisk ånga (typ A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandnings / omrörningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas .

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.



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                               | : | vätska                 |
| Utseende  | : | pasta                  |
| Färg  | : | ljusgul                |
| Lukt  | : | lösningsmedel          |
| Smält-<br>punkt/smältpunktsintervall /<br>Fryspunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                         | : | 92 °C                  |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                     | : | Ingen tillgänglig data |

#### Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| Övre explosionsgräns /<br>Övre antändningsgräns   | : | 7 %(V)                            |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : | 1 %(V)                            |
| Flampunkt   | : | -16 °C<br>Metod: slutna kopp      |
| Självantändningstemperatur                        | : | 465 °C                            |
| Sönderfallstemperatur                             | : | Ingen tillgänglig data            |
| pH-värde  | : | Inte tillämpligt                  |
| <b>Viskositet</b>                                 |   |                                   |
| Viskositet, kinematisk                            | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| <b>Löslighet</b>                                  |   |                                   |
| Löslighet i vatten                                | : | olöslig                           |



Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 10 hPa

Densitet : 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika : 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.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvi- : Värme, flammor och gnistor.  
kas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### **Akut toxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

#### **Blandning av etylbenzen och xylen:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.523 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### 11.2 Information om andra faror

#### **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.



---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **Blandning av etylbenzen och xylene:**

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Exponeringstid: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,17 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia (vattenloppa)

### 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 : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



---

## 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 : 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- Förorenad förpackning : 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR : UN 1133  
IMDG : UN 1133  
IATA : UN 1133

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : LIM  
IMDG : ADHESIVES  
IATA : Adhesives

### 14.3 Faroklass för transport

- |      | Klass | Sekundärfaror |
|------|-------|---------------|
| ADR  | : 3   |               |
| IMDG | : 3   |               |
| IATA | : 3   |               |

### 14.4 Förpackningsgrupp



**ADR**

Förpackningsgrupp : II  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 33  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

**IMDG**

Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-D

**IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 364  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passagerare)**

Packinstruktion (passagerar-  
flyg) : 353  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Förpackningsgrupp : II  
Etiketter : Flammable Liquids

**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) : Inte tillämpligt  
scheman över giftiga kemikalier och prekursorer



|   |   |
|---|---|
| REACH Information:  | Alla ämnen i Sikaprodukter är:<br>- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller<br>- registrerade av Sika, och/eller<br>- undantagna från reglerna, och/eller<br>- 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:<br>Nummer på lista 3<br><br>cyklohexan (Nummer på lista 57)  |
| 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 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet  | : Inte tillämpligt  |
| Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (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.<br>P5c | BRANDFARLIGA VÅTSKOR  |
| Flyktiga organiska föreningar   | : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 35,5% w/w<br><br>Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 35,5% w/w |

**Andra föreskrifter:**



Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

|      |   |  |
|------|---|--|
| H225 | : | Mycket brandfarlig vätska och ånga.  |
| H226 | : | Brandfarlig vätska och ånga.   |
| H304 | : | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.            |
| H312 | : | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H315 | : | Irriterar huden.   |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H332 | : | Skadligt vid inandning.  |
| H335 | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                       |
| H336 | : | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                               |
| H373 | : | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. |
| H400 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                               |
| H410 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.          |
| H411 | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                 |
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                    |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Acute Tox.                 | : | Akut toxicitet   |
| Aquatic Acute              | : | Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön   |
| Aquatic Chronic            | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön   |
| Asp. Tox.                  | : | Fara vid aspiration  |
| Eye Irrit.                 | : | Ögonirritation   |
| Flam. Liq.                 | : | Brandfarliga vätskor   |
| Skin Irrit.                | : | Irriterande på huden   |
| 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 |
| 2006/15/EC                 | : | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden   |
| FI BAT                     | : | Finland. Biologiska gränsvärden  |
| FI OEL                     | : | HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga  |
| 2000/39/EC / TWA           | : | Gränsvärden - åtta timmar  |
| 2000/39/EC / STEL          | : | Gränsvärden - Kort exponering  |
| 2006/15/EC / TWA           | : | Gränsvärden - åtta timmar  |
| FI OEL / HTP-värden 8h     | : | HTP-värden 8 h   |
| FI OEL / HTP-värden 15 min | : | HTP-värden 15 min  |
| 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 dose (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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

##### Klassificeringsförfarande:

|  |
|--|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |
| 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 !

FI / SV