



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® Ksyleeni

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

produktanvändning : Förtunning

NACE : F41

UC62 : 48

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
02920 Espoo

Telefon : +3589511431  
E-postadress : EHS@fi.sika.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Produkttyp : Blandning




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

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, hörselorgan	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



Faropiktogram	:	  
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 + H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepade exponering vid inandning.
Skyddsangivelser	:	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. <b>Förebyggande:</b> P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. <b>Åtgärder:</b> P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum. <b>Förvaring:</b> P405 Förvaras inlåst. <b>Avfall:</b> P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 215-535-7 xyleen

### 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.



### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
xyleen 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Innehåller: etylbenzen <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>=80

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### 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 : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.  
Hosta  
Andningsrubbning  
Kraftigt tårflöde  
Hudrodnad



	Huvudvärk Dermatit Hudstörningar Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
Risker	: Risk för allvarliga lungskador (genom aspiration). irriterande effekter  Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt eller inandning Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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, Samlad vattenstråle

#### 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 : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

## 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. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. 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. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske 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 : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i enlighet med lokala regler.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar *	Grundval *
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		HTP-värden 8h	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	100 ppm 440 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Ämnets namn	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Provtagnings tid	Grundval
xylen	1330-20-7	metylhippursyra: 5mmol/l (Urin)	Efter arbetsskift	FI BAT

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : 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 (0,4 mm),  
Förorenade handskar ska avlägsnas.  
Lämplig för permanent exponering:  
Viton-handskar (0.4 mm),  
genombrottstid > 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 : 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 .

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### 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

Utseende	: vätska
Färg	: klar
Lukt	: stark
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 25 °C
Självantändningstemperatur	: 465 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 1 %(V)
Övre explosionsgräns	: 9 %(V)
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data



Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämplig
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	137 °C
Ångtryck	:	7,48 hPa
Densitet	:	0,922 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	6 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	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 undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 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 de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Skadligt vid hudkontakt eller inandning

#### Beståndsdelar:

##### xylen:

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

#### 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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

#### Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 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 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

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

---

## 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.  
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
- Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11\* Färg- och lackavfall 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

**ADR**

- 14.1 UN-nummer : 1307  
14.2 Benämning av godset : XYLENER  
(xylen)  
14.3 Klass : 3  
14.4 Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1



Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)  
**14.5 Miljöfarlig** : nej

#### IATA

**14.1 UN-nummer** : 1307  
**14.2 Benämning av godset** : Xylenes  
(xylene)  
**14.3 Klass** : 3  
**14.4 Förpackningsgrupp** : III  
Etiketter : 3  
**14.5 Miljöfarlig** : nej

#### IMDG

**14.1 UN-nummer** : 1307  
**14.2 Benämning av godset** : XYLENES  
(xylene)  
**14.3 Klass** : 3  
**14.4 Förpackningsgrupp** : III  
Etiketter : 3  
EmS Nummer 1 : F-E  
EmS Nummer 2 : S-D  
**14.5 Vattenförorenande ämne** : nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämplig

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

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

REACH Information:

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



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

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 tn	Kvantitet 2 50.000 tn
-----	-------------------------	-------------------------	--------------------------

VOC-CH (VOCV) : 100 %

VOC-EU (lösningsmedel) : 100 %

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

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

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.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
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
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



LC50	causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) 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

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.

|| Förandringar jämfört med föregående version !