



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Casco® Fix-It

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

produktanvändning : Lim

NACE : F41

UC62 : 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 (vaihe)

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.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotocitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration, Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:	
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P370 + P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.
Förvaring:	
P405	Förvaras inlåst.
Avfall:	
P501	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 205-500-4 etylacetat
- 921-024-6 nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

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 [%]
etylacetat 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10 - < 20
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 20
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 920-750-0 01-2119473851-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-49-0]	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 20

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. Kraftigt tårflöde Hudrodnad Dermatit Förlust av balans Yrsel 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. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 ₂), 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. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
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. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.



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. 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. Lagg märke till försiktighetsåt-



gärdena 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 *
etylacetat	141-78-6	HTP-värden 15 min	500 ppm 1.800 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 8h	300 ppm 1.100 mg/m ³	FI OEL
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt		HTP-värden 8h	100 mg/m ³	FI OEL

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd
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),
genombrottsid > 30 min.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandning- och omrörningsarbete.

Andningskydd : Valet av andningskydd måste göras utifrån kända eller för-



väntade 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

Utseende	:	pasta
Färg	:	grå
Lukt	:	Inte tillämplig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	< 23 °C
Självantändningstemperatur	:	427 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns (Vol. %)	:	1,1 %(V)
Övre explosionsgräns (Vol. %)	:	7,4 %(V)
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall / Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data



Ångtryck	:	99,9915 hPa
Densitet	:	ca.1,04 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s
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

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

etylacetat:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): ca. 1.600 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 23,3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 2.800 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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

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 : 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som



är förorenade av 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 : 1133
14.2 Officiell transportbenämning : LIM
14.3 Faroklass för transport : 3
14.4 Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)
14.5 Miljöfaror : nej

IATA

14.1 UN-nummer : 1133
14.2 Officiell transportbenämning : Adhesives
14.3 Faroklass för transport : 3
14.4 Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
14.5 Miljöfaror : nej

IMDG

14.1 UN-nummer : 1133
14.2 Officiell transportbenämning : ADHESIVES
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 : Inte tillämplig



marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
beredningar och varor (Bilaga XVII)

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

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

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.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn
P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5.000 tn	50.000 tn
34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Foto- gen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive die- selbränslen, lätta eldnings- oljor och blandkomponen- ter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma an- vändningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljö- farlighet som de produkter som avses i punkterna a–d	2.500 tn	25.000 tn

VOC-CH (VOCV) : 42,59 %

VOC-EU (lösningsmedel) : 42,59 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.



AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	Irriterande på huden
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 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

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 !

