

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Stiksrent

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

**Användning** Kallavfettningsmedel

**Användningar som det avråds ifrån** Inga avrådsningar så länge produkten används till sitt syfte.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Ikaros Cleantech AB

**Gatuadress** Sofiedalsvägen 1  
23837 OXIE  
SVERIGE

**Telefon** 040 54 22 50

**Fax** 040 54 22 51

**E-Post** rebecca.zetterberg@ikaros.net

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

**Faroklass** Xn - Hälsoskadlig

**Riskfraser** R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Fara vid aspiration, kategori 1

**Faroangivelser** H304

**Beskrivning** Tilläggsinformation  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Skyddsangivelser** P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

**Tilläggsinformation** EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
n-paraffin C10-C13	93924-07-3 300-199-7	>30%	Xn Asp. Tox. 1	R65, R66 EUH066, H304
Amid polyglykoleter	85536-23-8 -	<5%	Xi Skin Irrit. 2	R38 H315
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318

**Övrig information ämne** Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

<b>Inandning</b>	Frisk luft, värme och vila. Eventuell andningshjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus, visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etiketten.

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

<b>Inandning</b>	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Irritation i luftvägar.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen ger sveda och rodnad. Inga påvisade fördröjda effekter.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring. Kan även behövas om besvär kvarstår efter hud- och/eller ögonkontakt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inga kända.

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

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

#### Åtgärder vid nödsituation:

Sörj för lämplig ventilation. Andas inte in ångorna. Undvik hud/ögonkontakt. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord.

SANERING: Samla upp all förorening. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Spill utgör farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare på ett torrt och svalt ställe. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt. Försiktighet vid rökning, svetsning och all typ av gnistbildande verksamhet bör iakttas.

#### Hygien

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Vid hantering skall långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. God allmänventilation - punktutsug kan behövas vid vissa hanteringar. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

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

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare på ett torrt och svalt ställe. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Kallavfettningsmedel

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

**Exponeringsgränsvärden**

DNEL:

Amid polyglykoleter:

Arbetstagare

Korttidsexponering - systematiska effekter, hudkontakt: 40 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 1,76 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Korttidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter

Korttidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 0,88 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 0,25 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Amid polyglykoleter:

Sötvatten: 0,0022 mg/l

Havsvatten: 0,00022 mg/l

Sötvattensediment: 0,136 mg/kg torrsvikt (d.w.)

Havssediment: 0,0136 mg/kg torrsvikt (d.w.)

Avloppsreningsverk: 10 mg/l

Jord: 0,109 mg/kg torrsvikt (d.w.)

**8.2 Begränsning av exponeringen**

<b>Tekniska åtgärder</b>	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar (PVC, neopren)
<b>Andra hudskydd</b>	Normala arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten skall andningsskydd med gasfilter (typ A) användas.
<b>Termiska risker</b>	Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Begränsning av miljöexponering</b>	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Avdunstningshastighet** Ej tillämplig

<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Brandfarlig vätska, klass 3
<b>Explosiva egenskaper</b>	Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Flampunkt</b>	C.a 75°C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	190-240°C
<b>Lukt</b>	Nästan luktfri, relativt svag aromatluk
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Emulgerbar (bildar en spaltande emulsion)
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ca. 765 kg/m <sup>3</sup>
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Tändtemperatur</b>	Ca. 200°C
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Flytande, klar, svagt gul
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	<1 kPa (20°C)
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Explosionsgräns (%): Ca. 1-8

### 9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik starka oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.
<b>Irritation</b>	Produkten är klassad som hälsoskadlig, och kan bidra till lungskada vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud/hudsprickor eller eksem.
<b>Frätande effekt</b>	Inga kända frätande effekter på produkten.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
<b>LD50 Oral</b>	LD50(n-paraffin C10-C13): >2000 mg/kg (råtta) LD50(C9-C11 Alkoholetoxilat) >2000-5000mg/kg LD50(Amid polyglykoleter): >2000 mg/kg (OECD TG 401)(råtta)
<b>LD50 Dermal</b>	LD50(n-paraffin C10-C13): >2000 mg/kg (kanin) LD50(C9-C11 Alkoholetoxilat) >2000-5000mg/kg LD50(Amid polyglykoleter): >2000 mg/kg (OECD TG 401)(råtta)
<b>LC50 Inandning</b>	LC50(4h)(n-paraffin C10-C13): >5000 mg/m <sup>3</sup> (råtta) LC50(C9-C11 Alkoholetoxilat) >20mg/l
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck, vilket minskar risken för besvär.
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Stänk i ögonen ger sveda och rodnad.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LL50(96h)(n-paraffin C10-C13): >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h)(C9-11 Alkoholetoxilat): >1-10 mg/l LC50(96h)(Amid polyglykoleter): 4,2 mg/l (OECD:s riktlinjer för test 203)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	EL50(72h)(n-paraffin C10-C13): >1000 mg/l (Skeletonema costatum) EC50(72h)(C9-11 Alkoholetoxilat): >1-10 mg/l EC50(72h)(Amid polyglykoleter): 410 mg/l (Scenedesmus subspicatus)(slutpunkt: Tillväxthastighet; OECD TG 201)
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	EL50(48h)(n-paraffin C10-C13): >1000 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(C9-11 Alkoholetoxilat): >1-10 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Amid polyglykoleter): 9,5 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

n-paraffin C10-C13:

Lätt biologiskt nedbrytbar.

C9-C11 Alkoholetoxilat

Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses råvaran vara lättnedbrytbar.

>60% (Metod: OECD Guide-line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Amid polyglykoleter:  
81% (anaerob; hushållsavloppsvatten; Exponeringstid: 56 d)(US-EPA metod)  
Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

C9-C11 Alkoholetoxilat  
Ingen bioackumulering är att förvänta.

Amid polyglykoleter:  
Log Pow: 5  
Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	n-paraffin C10-C13: Innehåller ett ämne med hög mobilitet i jord, vilket medför risk för läckage till grundvatten.  Amid polyglykoleter: Eftersom råvaran är praktiskt taget olöslig i vatten sker separering genom filtrering eller sedimentation.
------------------	---

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

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

### Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
-------------------------	---

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshantering. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

<b>Emballage</b>	Förpackningen hanteras som produkten.
------------------	---------------------------------------

### Övrigt

<b>Avfallskod (EWC)</b>	20 01 13 Lösningsmedel
-------------------------	------------------------

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

<b>EU-föreskrifter</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.
<b>Nationella föreskrifter</b>	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

<b>Ändringar i förhållande till tidigare revision</b>	Säkerhetsdatabladet från 2011-03-08 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
<b>Utvärderingsmetoder för klassificering</b>	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
<b>Betydelse av fraser</b>	Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 R38 - Irriterar huden. R41 - Risk för allvarliga ögonskador. R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 - Irriterar huden.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
**Stiksrent**

Versionsnummer: 2

Ersätter SDB: 2011-03-08

Utfärdat: 2015-08-17

---

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.