

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Essex Vinyl

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

Användning Bilvårdsprodukt.

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådningar 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 info@ikaros.net

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Klassificering Brandfarliga vätskor, kategori 2
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Hudirritation, kategori 2
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Faroangivelser H225, H304, H315, H336, H411

Beskrivning För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord Fara

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

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ Tvätta med tvål.
P331 Framkalla INTE kräkning.

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9 918-481-9 01- 2119457273-39	>30%	Xn Asp. Tox. 1	R65, R66 EUH066, H304
N-Heptane	- 927-510-4 01- 2119475515-33	>30%	F, N, Xi, Xn Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	R11, R38, R51/53, R65, R67 H225, H304, H315, H336, H411

Övrig information ämne Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder och skor. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärs. Visa förpackningen. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga gaser/ångor/rök av kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten. Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in med jord, sand eller annat inert material. Pumpa upp vätskespill med explosionssäker pump eller handpump, eller använd lämpligt absorptionsmaterial.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Sörj för god ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Hygien Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter arbetets slut samt innan måltid, rökning eller toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Förpackningsmaterial av plast eller plåt. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvaras frostfritt. Sörj för god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukt.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden DNEL:

N-Heptane
Industri - dermal - 300 mg/kg/dag
Industri - inandning - 2085 mg/m³
Konsument - dermal - 149 mg/kg/dag
Konsument - inandning - 477 mg/m³
Konsument - oral - 149 mg/kg/dag

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m ³ -ppm		Korttidsvärde mg/m ³ -ppm		Anmärkning	Källa	År
	Oljedimma, inkl. oljerök	-	-	1	-	3	-	-	AFS 2011:18	1990

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutdrag kan behövas. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING.
Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handsktjocklek 0,5 mm
Andra hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunsningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	< 23 °C
Form	Vätska
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillämplig
Löslighet i vatten	Vattenlös
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ca. 755 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	> 204 °C
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Färglös
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	> 1 @ 20°C
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	1 - 7 %

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kan orsaka berusning och påverka det centrala nervsystemet. Inandning kan ge illamående, yrsel, trötthet och försämrad reaktionsförmåga. Förtäring: Kan orsaka sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.
Irritation	Kan irritera huden. Kan irritera ögonen.
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
Mutagenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de som anges i avsnitt 3, klassificeras som reproduktionstoxicit.
LD50 Oral	LD50(N-Heptane): >5840 mg/kg (råtta)(OECD 401) LD50(Nafta (petroleum), vätebehandlad tung): >2000 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(N-Heptane): >2920 mg/kg (råtta)(OECD 402) LD50(Nafta (petroleum), vätebehandlad tung): >2000 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	LC50(4h)(N-Heptane): >23,3 mg/l (ångor)(råtta)(OECD 403) LC50(4h)(Nafta (petroleum), vätebehandlad tung): 3400 ppm (råtta)

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(N-Heptane): >13,4 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(N-Heptane): 3 mg/l (Daphnia magna)
Akut toxicitet	Produkten bildar ett tunt oljeskikt på vattenytan.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N-Heptane

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Nedbrytning (98%) 28 dagar.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

BOD \geq 60% efter 28 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

Log Pow 2-7

Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

N-Heptane

Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

Produkten är mycket flyktig och förångas snabbt i luften om den släpps ut i miljön. Delvis vattenlöslig. Avdunstar snabbt från vattenlösning. Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. Nedbrytning sker långsamt i anaerobisk miljö. De största naftakolvätena kan absorberas i markens och sedimentets organiska material.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Företaget är anslutet till REPA. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.

Övrigt

Avfallskod (EWC) 14 06 03

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 1206

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning HEPTANES

IMDG transportbenämning HEPTANES

14.3 Faroklass för transport

Etikett	3
ADR / RID Klass	3
ADR / RID Klass Kod	F1
ADR / RID farlighetsnummer	33
IMDG Klass	3
IMDG marine pollutant	Ja
IMDG EmS	F-E S-D

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter	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.
Nationella föreskrifter	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

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.
Betydelse av fraser	F - Mycket brandfarligt N - Miljöfarlig Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
R11 - Mycket brandfarligt.
R38 - Irriterar huden.
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.