



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn : CARIX MICROAVFETTNING KONCENTRERAD
Artikel nr. : 4680, 4681
Användningsområden : SU22 Professionell användning. För industriell eller institutionell användning. PC35 Rengöringsmedel. Bilvård.
Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Telefon : +46-8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231

(Dygnet runt)

2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering : Hälsoskadlig. Irriterande.
CLP klassificering (GHS) : Allvarliga ögonskador, kategori 1. Fara vid aspiration, kategori 1. Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1.
Hälsofara : Risk för allvarliga ögonskador. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Märkningsuppgifter (99/45/EG):

Farosymboler :



Xn:
Hälsoskadlig

R- och S-fraser : R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

**Kemetyl**

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Symboler	R-fraser
Dipropylenglykolmonometyleter	5 - 10	34590-94-8	252-104-2	----	-----
2-Butoxietanol	1 - 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	10 - 20	160875-66-1	605-233-7	Xn	22-41
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	10 - 20		919-164-8	Xn	48/20-65-66-52/53
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	5 - 10	160875-66-1	605-233-7	Xi	41
Hexyl D-glucoside	1 - 5	54549-24-5	259-217-6	Xi	41

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant R-fras. Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Ämnets namn	REACH nr.	Faroklass	Piktogrammen	H-fraser
Dipropylenglykolmonometyleter	01-2119450011-60	----	----	-----
2-Butoxietanol	01-2119475108-36	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	GHS07	H332; H312; H302; H319; H315
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated		Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS07	H302; H318
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3	GHS08	H304; H372; H412; EUH066
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated		Eye Dam. 1	GHS05	H318
Hexyl D-glucoside	01-2119492545-29	Eye Dam. 1	GHS05	H318

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Starkt irriterande. Kan orsaka rodnad och svår smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten innan produkten torkar.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge kondenserad mjölk eller en bit smör. Eventuellt ge 1 or 2 skeddrag laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare vid illamående.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle.

Särskilda risker vid exponering : Inte känt.

Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Se även avsnitt 8. Ångorna är tyngre än luft.
- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
- Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten.
- Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

7 HANTERING OCH LAGRING

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
- Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Dipropylenglykolmonometyleter	SE	300	450	Huden
Dipropylenglykolmonometyleter	FI	310	-	iho
Dipropylenglykolmonometyleter	EC	308	-	Skin
2-Butoxietanol	SE	50	100	Hud
2-Butoxietanol	FI	98	250	iho
2-Butoxietanol	EC	100	246	Skin
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	SE	300	600	-
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	FI	200	-	-
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EC	116	-	Recommendation in CLH-document - 2010

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning .



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca. 1 timme
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sideskydd, i enlighet med EN 166.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Utseende : Flytande.
- Färg : Ljusgul.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : 11,35
- Löslighet i vatten : Emulgerbar.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt.
- Flampunkt : Ej tillämpligt. (PMcc)
- Självtändningstemperatur : > 207 °C
- Kokpunkt/ : 100 °C
- kokpunktsintervall
- Smältpunkt/ : 0 °C
- smältpunktsintervall
- Explosionsområde (i luft) : Ej tillämpligt.
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.
- Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt. (1 mm²/sec = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : < 7 mm²/sec
- Ångtryck (20°C) : Inte känt.
- Ångdensitet (20°C) : Inte känt. (luft = 1)
- Relativ densitet (20°C) : 1 g/ml
- Avdunstningshastighet : Inte känt. (n-butylacetat = 1)

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.
- Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.
- Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
- Farliga : Inte känt.
- sönderdelningsprodukter
- Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Centrala nervsystemet. Effekt: Upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Kan orsaka toxisk encefalopati.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Sensibilisering	: Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	: Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudkontakt	
Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 4785 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande	: Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
Sensibilisering	: Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonkontakt	
Frätande/irriterande	: Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	
Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 1370 mg/kg.bw. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.
Frätande/irriterande	: Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
Cancerogenitet	: Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet	: Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	LD50 (oralt)	> 200 mg/kg bw	-----	Råtta
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	LD50 (oralt) - uppskattning	> 500 mg/kg bw		
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	LD50 (oralt)	> 15000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LC50 (inandning)	> 13100 mg/m3	OECD 403	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 3400 mg/kg bw	-----	Råtta
	Hudirritation	Ikke irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Ikke irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (inandning)	3950 mg/m3	OECD 413	Råtta
	NOAEL (dermalt) - uppskattning	> 495 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL	Ikke carcinogen	-----	-----
	(karcinogenicitet) - uppskattning			
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Not reprotoxic	Read across	Råtta
	NOAEL (utveckling, inh.)	> 1575 mg/m3	-----	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	
	NOAEL (oralt)	1056 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw		Råtta
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw		
	LC50 (inandning)	> 20000 mg/m3		
	Hudirritation	Ikke irriterande		
	Ögonirritation	Irriterande		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande		
	NOEL (oralt)	250 mg/kg bw/d		
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 250 mg/kg bw/d		
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
	Genotoxicitet - in vivo	Ikke gentoxisk		
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	Read across	----
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Not reprotoxic	Read across	----
Hexyl D-glucoside	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	----
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	-----	Råtta
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	-----
	11 TOX skin irr est	Irriterande	Read across	Kanin
	Ögonirritation - uppskattning	Mycket irriterande	Read across	Kanin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	1000 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Not reprotoxic	Read across	Råtta
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	Read across	Råtta
	LD50 (oralt)	> 2000 mg/kg bw	-----	Råtta

12

EKOLOGISK INFORMATION

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

- Ekotoxicitet : Inte klassificerad som farligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 4 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 13 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.
- Rörlighet : Spilld produkt kan tränga ner i marken och kommer i kontakt med ytvatten och grundvatten.
- Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
- Bioackumulering : Ingen specifik information känd.
- Annan information : Ej tillämpligt.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

13 AVFALLSHANTERING

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Ingen.
- Utsläpp av avloppsvatten : Avfall från rengöring av cisterner skall inte tillåtas till omgivningen.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

14 TRANSPORTINFORMATION

- UN-nummer : UN 3082 (endast för IMDG)
- Transportbenämning : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))
- ADR/RID (väg / järnväg)
- Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID.
- IMDG (sjöfart)
- Klass : 9
- EmS : F - A / S - F
- Vattenförorenande ämne : Ja Följande anmärkning skall göras i transportdokumentet: Transport i enlighet med kap. 2.3.2.5 i IMDG-koden.



- IATA (luftfart)
- Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.
- Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- EU-föreskrifter : Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.
- Ytterligare märkning: ingen.
- Annan information : Förpackningar måste vara försedda med följande text: Innehåller: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Nonjoniska tensider	15 - 30
Alifatiska kolväten	5 - 15
Aromatiska kolväten	< 5

16 ANNAN INFORMATION



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EG) 1907/2006 av den 18 december 2006 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 3:

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R52/53	Skadligt 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.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Historia

Datum första utgåva : 27-04-2012