

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn : Kemetyl T-grön
 Artikelnummer : Kem-1286/1287/1288
 Användningsområden : Rengöringsmedel.
 Adress : Kemetyl AB
 Rörvägen 7
 136 50 Haninge, Sweden
 Telefon : +46-8 504 10 100
 E-mail : msds@kemetyl.com
 Nettsted : www.kemetyl.com

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10 100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnet runt)

2 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering : Hälsoskadlig.
 Hälsofara : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.
 Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.
 Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.
 Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR *

Produkt beskrivning : Beredning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symboler	R-fraser
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	>75	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66
2-Butoxyethanol	1 - 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21/22-36/38
Dipropylenglykolmonometyleter	0,1 - 1	34590-94-8	252-104-2	---	----
n-hexan	0,1 - 1	110-54-3	203-777-6	F, Xn, N	11-38-48/20-51/53-62-65-67

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

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Effekter och symptom
 Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

- Hudkontakt : Kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
Förtäring : Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare ved illamående.
Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt : Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
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 ved illamående.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

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

Särskilda risker ved exponering : Inte känt. Flyter och kan ansamlas på vattenytan.

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

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

: Använd lämpligt andningsskydd ved otillräcklig ventilation.

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 avlop, 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av dimma. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring : Förvaras på sval, torrt 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

*



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

- 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 product inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme	KTV 15 min.	Uppgift
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	FI	900	1200	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	EC	116	290	-
2-Butoxyethanol	SE	50	100	H
2-Butoxyethanol	FI	98	250	ihö
2-Butoxyethanol	EC	98	246	Skin
n-hexan	EC	72		-

Personlig skyddsutrustning:

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

- Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning. Lämpliga material: PVA. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar
- 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. Lämpliga material: PVA. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Utseende : Flytande.
- Färg : Färglös.
- Lukt : Karakteristisk.
- pH : Ej tillämpligt.
- Löslighet i vatten : Inte löslig.
- Löslighet i fett : Lös.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt.
- Flampunkt : 64 °C (PMcc)
- Självtändningstemperatur : Ej tillämpligt.
- Kokpunkt/ kokpunktsintervall : 175 °C
- Smältpunkt/ smältpunktsintervall : Inte känt.
- Explosionsområde (i luft) : 1 - 6
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.
- Tändtemperatur : Ej tillämpligt.
- Viskositet (20°C) : Inte känt.
- Viskositet (40°C) : Inte känt.
- Ångtryck (20°C) : Inte känt.
- Relativ densitet (20°C) : 0,8 g/ml
- Avdunstningshastighet : Inte känt. (n-butylacetat = 1)

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Produktnamn : Kemetyl T-grön
Utgivningsdatum : 23-03-2009

Ersätter utgåva daterad : ---

Sida 3/6
INFO CARE MSDS



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

- Stabilitet : Stabilt under normala förhållanden.
Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.
Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
Hudkontakt : Lätt irritation möjlig. Avfettande. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
Ögonkontakt : Lätt irritation möjlig.
Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och i allvarliga fall andnöd. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Försöksdjur	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LD50 (oralt)	15000 (mg/kg)	Råtta	
	LD50 (dermalt)	3000 (mg/kg)	Kanin	
	LC50 (inh.)	2800 (mg/m ³)	Råtta	

12 EKOLOGISK INFORMATION

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

- Ekotoxicitet : Ingen specifik information känd. Inte klassificerad som farligt för vattenlevande organismer. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.
Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet. Flyter på vatten.
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.

Halten av flyktiga organiska föreningar (EC) : 781 g/l

13 AVFALLSHANTERING

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
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 : Ingen.
 Transportbenämning : Inte reglerat.
 ADR/RID (väg / järnväg)
 Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID.
 IMDG (sjöfart)
 Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.
 Vattenförorenande ämne : Nej
 IATA (luftfart)
 Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.
 Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER *

EU-föreskrifter : EU Direktiv 67/548/EEG (ämnen), 99/45/EG (preparat), och andra regler.

Farosymboler :



Xn: Hälsoskadlig

R- och S-fraser : R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S23 Aerosol Undvik inandning av dimma.
 S51 Sörj för god ventilation.
 S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Annan information : Förpackningar måste vara försedda med följande text: Innehåller: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
 Enligt Direktiv 99/45/EG, behållare skall förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring och barnsäkra förslutningar.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Alifatiska kolväten	> 30
Nonjoniska tensider	< 5

16 ANNAN INFORMATION

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 produktens egenskaper.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) 1907/2006

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:

R11	Mycket brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
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.

Historia

Datum första utgåva : 20-04-2008

Datum andra utgåvan : 23-03-2009

Härmed upphör tidigare utgåvor att gälla.