



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL LACKNAFTA
Artikel nr. : Kem-1293, Kem-3088
Kemiskt namn : Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
Registrerings nr. : 01-2119457273-39
Annex VI nr. : 649-327-00-6

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

Användningsområden : Konsumentprodukt (SU21). Rengöringsmedel (PC35). Lösningsmedel. Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Telefon : +46-8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

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

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER *

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Fara vid aspiration, kategori 1.
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

H- och P-fraser	: H304 EUH066 P101 P102 P301 + P310 P331 P501	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
-----------------	---	--

Ytterligare märkning

- : Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska
- : EG-nummer: 918-481-9

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Alifatiska kolväten	> 30

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

2.3. Andra faror

Annan information : Inte klassificerad som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR *

3.1. Ämnen

Produkt beskrivning : Ämne. Inte klassificerad som PBT eller vPvB. Inte ingår i EU lista med SVHC ämnen.

3.1. Ämnen

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	REACH nr.	OEL
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska Asp. Tox. 1 H304; EUH066	100	----	918-481-9	01-2119457273-39	#

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

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN *

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål 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. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare vid illamående.

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Effekter och symptom

Inandning	: Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
Hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	: Kan orsaka lätt irritation i ögonen och rodnad.
Förtäring	: Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

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

Information till läkare	:
Generellt	: Ring giftskyddscentral för råd om behandling.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering	: Flyter och kan ansamlas på vattenytan.
Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter	: Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	: Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Ångor är tyngre än luft, kan samlas i lågt belägna utrymmen och kan leda till kvävning.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.
Annan information	: Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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 och tvål.
-------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	: För personligt skydd se avsnitt 8. Se avsnitt 13 för information om bortskaffning.
-------------------------------	--

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

*



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.
Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
Inte rekommenderade förpackningen : Etylen-propylen-dienmonomer. Butyl. Gummi. Polystyren.
Brandklass : 3

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

*

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts. Härledd nolleffektnivå (DNEL) för denna produkt har inte fastställts.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	SE	300	600	- CEPIC-HSPA
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	FI	500	-	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska		1200	-	

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 4 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. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 4 timmar.
Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.
Termisk fara : Ej tillämpligt.
Begränsning av miljöexponeringen : Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor från denna produkt.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Färglös.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: Ej tillämpligt.	Vattenfri produkt.
Löslighet i vatten	: Inte löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: > 3	
Flampunkt	: 64 °C	Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 200 °C	
Kokpunkt/	: 175 °C	
kokpunktsintervall		
Smältpunkt/	: < -20 °C	
smältpunktsintervall		
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (i luft)	: 0,6 - 7	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: < 50 mm ² /sec	
Viskositet (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Ångtryck (20°C)	: 50 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: > 3	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,8 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Inte känt.	(n-butylacetat = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Farliga : Inte känt.
sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Akut toxicitet : Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATE: > 5 mg/l.

Hudkontakt

Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.

Ögonkontakt

Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Förtäring

Akut toxicitet : 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.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Ögonirritation - uppskattning	Ikke irriterande	-----	-----
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Hudirritation	Svagt irriterande	-----	-----
	Mutagenitet	Ikke mutagen	-----	-----
	NOEL	Ikke carcinogen	-----	-----
	(karcinogenicitet) - uppskattning			
	Irritation i andningsorganen - uppskattning	Ikke irriterande	-----	-----
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	-----	-----
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	-----	-----
	LC50 (inandning)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Råtta
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 1160 mg/m3	Read across	Råtta
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Kanin

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Ekotoxicitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen BCF tillgänglig. Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet. Flyter på vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	LC50 (fisk)	> 1000 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	> 1000 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg)	> 1000 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (fisk) - uppskattning	0,101 mg/l.d	QSAR	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (daphnia) - uppskattning	0,176 mg/l.d	QSAR	Daphnia magna
	LC50 (bakterier)	> 1000 mg/l	-----	Tetrahymena pyriformis
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	80 %	Read across	

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

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 tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

*



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

14.1. UN-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Förpackningsgrupp/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande
ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

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

Marpol : Inte avsedd att transporteras i bulk enligt Internationella sjöfartsorganisationens (IMO) instrument.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

*

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 830/2015 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

Direktiv 2012/18/EU : Inte reglerat.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets-
bedömning : En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 830/2015 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 H-fraser i avsnitt 3:

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1 : Fara vid aspiration, kategori 1.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ATE	Uppskattad akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DNEL	Härledd nolleffektnivå
ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Riktad riskbedömning
EU	Europeiska Unionen
EUSES	Europeiska unionens system för utvärdering av ämnen
IBC-koden	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
NOAEL	Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	Kemisk produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
STP	Avloppsreningsverk
SU	Användningssektor
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
NGV/KTV	Nivågränsvärde/Korttidsvärde
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen