



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL TÄNDKUBER
Artikel nr. : 4708, AL47K

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC13 Bränsle.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 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 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Brandfarligt fast ämne, kategori 1.
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H228 Brandfarligt fast ämne.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, behållare skall förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring.

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	10 - < 20		920-274-3		01-2119458951-30
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromatiska	25 - < 50	-----	929-018-5		01-2119475608-26
Urea, reaction products with formaldehyde	5 - < 10	68611-64-3	271-898-1		
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	10 - < 20	-----	926-141-6		01-2119456620-43

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromatiska	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Urea, reaction products with formaldehyde	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

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

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

Inandning : Kontakta läkare vid illamående.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Hudkontakt	: Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt	: Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	: Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Kontakta läkare vid illamående.

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

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	: Inte känt.
-------------------------	--------------

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

Lämpligt	: CO ₂ . Skum. Pulver. Vattendimma.
Olämpligt	: Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering	: Inte känt.
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. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten.
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. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.
-------------------	--



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Elektrostatiske urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder.

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 : Stål (med undantag för rostfritt stål).

Brandklass :

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m ³)	KTV 15 min. (mg/m ³)	Uppgift	Källa
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	SE	350	500	Kolväten i ångform	
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	FI	500	-	-	
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic		1200	-	CEFIC-HSPA	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromatiska	SE	350	500	Kolväten i ångform	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromatiska	FI	500	-	-	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromatiska		1200	-	CEFIC-HSPA	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	SE	350	500	Kolväten i ångform	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	FI	500	-	-	



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		1200	-	-	CEFIC-HSPA
---	--	------	---	---	------------

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Åt 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 6 timmar.

Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd.

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 6 timmar.

Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Fast.	
Färg	: Vit.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktröskel	: Ej tillämpligt.	
pH	: Ej tillämpligt.	Fast.
Löslighet i vatten	: Inte lös.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt.	Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: Inte relevant.	Fast.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Extremt brandfarligt.	Lätt att antända.
Självtändningstemperatur	: > 207 °C	
Kokpunkt/	: > 100 °C	
kokpunktsintervall		
Smältpunkt/	: Ej tillämpligt.	
smältpunktsintervall		
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Ej tillämpligt.	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Inte känt.	
Viskositet (20°C)	: Ej tillämpligt.	Fast.
Viskositet (40°C)	: Ej tillämpligt.	Fast.
Ångtryck (20°C)	: Mycket lågt.	Fast.
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,8 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Mycket lågt.	Fast.

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- | | |
|----------------------|--|
| Akut toxicitet | : Beräknat LC50: > 6,856 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 8 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. |
| Frätande/irriterande | : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| 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 | : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Hudkontakt

- | | |
|----------------------|---|
| Akut toxicitet | : Beräknat LD50: > 4422 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Frätande/irriterande | : Lätt irritation möjlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Sensibilisering | : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Mutagenitet | : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Ögonkontakt

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

Förtäring

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspiration : Ytterst viskös vätska. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Efter förtäring, vid kräkning, risk för aspiration till lungorna.

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 : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Hydrocarbons, C10-14, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatic	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3		
	LC50 (inandning) 11 TOX skin irr est	> 4951 mg/m3 Icke irriterande	OECD 403 Read across	Råtta Kanin
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	Read across	Råtta
	Hudsensibilisering - uppskattning	Icke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	Ögonirritation - uppskattning	Icke irriterande	Read across	Kanin
	Mutagenitet - uppskattning	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Icke carcinogen	Read across	Mus
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LC50 (inandning)	> 6100 mg/m3	OECD 403	Råtta
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2 % aromatiska	Ögonirritation	Icke irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudirritation	Icke irriterande	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Råtta
	NOAEL (oralt)	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta
	NOAEL (utveckling, inh.)	> 5220 mg/m3	OECD 414	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	NOAEL (inandning)	275 mg/m3	OECD 413	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vivo	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 474	Mus
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	> 2200 mg/m3	OECD 453	Råtta
	NOAEL (inandning) - uppskattnings	> 2200 mg/m3	Read across	Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattnings	> 5000 mg/m3	-----	-----
	NOAEL (utveckling) - uppskattnings	Ikke teratogen	-----	-----
	NOAEL (fertilitet) - uppskattnings	Inte reproduktionstoxiskt	-----	-----
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta
	Hudirritation	Ikke irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Ikke irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	-----
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LC50 (inandning)	> 4950 mg/m3	OECD 403	Råtta
	NOAEL (oralt) - uppskattnings	> 5500 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	Mutagenitet - uppskattnings	Ikke mutagen	Read across	
	Irritation i andningsorganen - uppskattnings	Ikke irriterande		
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattnings	Ikke carcinogen		

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 768 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 691 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Liten chans till spilld produkt tränga ner i marken och ytvatten.

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.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

UN-nummer : UN 2623

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : BRASTÄNDARE, FASTA

Transportbenämning : FIRELIGHTERS, SOLID
(IMDG, IATA)

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

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

Klass : 4,1

Klassificeringskod : F1

Förpackningsgrupp : III

Risiketikett : 4,1

Tunnelinskränkning : E



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

IMDG (sjöfart)

Klass : 4,1

Förpackningsgrupp : III

EmS : F - A / S - I

Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : 4,1

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 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 (*).

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

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
VOC	: Flyktig organisk förening



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

vPvB : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Sol. 1 : Grundat på testdata.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

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

Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

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

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 11-01-2019