



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-ALKYLATBENSIN 2 TAKT
Artikel nr. : 130094, 7010; 3778; 7015

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

Användningsområden : SU22 Professionell användning. För industriell eller institutionell användning. PC13 Bränsle.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Haninge, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

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 : Brandfarliga vätskor, kategori 1. Irriterande på huden, kategori 2. Fara vid aspiration, kategori 1.
(1272/2008/EG) Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Hälsofara : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Innehåller petroleumdestillat, kan vara farligt vid förtäring.

Fysikaliska/kemiska risker : Extremt brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden.

Miljöfara : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H224 Extremt 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.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P370+P378	Vid brand: Släck med CO ₂ , skum, pulver, vattendimma.
P391	Samla upp spill.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig ; Kolväten, C₂5, C₅-6-rika .

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig	50 - 75	68527-27-5	271-267-0		01-2119471477-29
Kolväten, C ₂ 5, C ₅ -6-rika	25 - < 50	68476-50-6	270-690-8		01-2119489866-14
Kolväten, C ₁₃ -C ₁₈ , n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	0,1 - < 1	-----	921-050-8		01-2119485032-45
n-Hexan	0,1 - < 1	110-54-3	203-777-6		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H224; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Kolväten, C ₂ 5, C ₅ -6-rika	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H224; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Kolväten, C ₁₃ -C ₁₈ , n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
n-Hexan	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 2; Repr. 2; STOT RE 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H225; H304; H315; H336; H361f; H373; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H373 : C >= 5 %

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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 (ljummet) vatten. 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

Effekter och symptom

- | | |
|-------------|---|
| Inandning | : Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående. |
| Hudkontakt | : Irriterande. Kan orsaka rodnad. 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 BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

*

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 | : 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft. |
|---------------------------|---|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- | | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten. |
| Annan information | : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering. |



Enligt förordning (EU) nr 2015/830

INFO CARE SDS



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

n-Hexan	Dermal Inhalation				11 mg/kg bw/day 75 mg/m3
---------	----------------------	--	--	--	-----------------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Kolväten, C ₂ -5, C ₅ -6-rika n-Hexan	Inhalation Dermal Inhalation Oral	640 mg/m ³		180 mg/m ³	1200 mg/m ³ 5,3 mg/kg bw/day 16 mg/m ³ 4 mg/kg bw/day

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier. Se direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.

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 kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. 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 : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. 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 : Flytande.
- Färg : Färglös.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : Ej tillämpligt. Vattenfri produkt.
- Löslighet i vatten : Inte löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : > 3 Inte uppmätt. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : < 23 °C
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.
- Självtändningstemperatur : > 232 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 30 - 200 °C
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -20 °C



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: 1,4 - 7,6	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: < 20 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,7 g/ml	
Avdunstningshastighet	: < 1	(n-butylacetat = 1)

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

Akut toxicitet	: Beräknat LC50: > 8,033 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka organskador. Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Effekt(erna): Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CSN) som resulterar i yrsel, omtöcknat medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetslöshet och död.
Frätande/irriterande	: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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: > 2848 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	: Irriterande. Kan orsaka rodnad. 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	: Lätt irritation möjlig. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Förtäring	
Akut toxicitet	: Beräknat LD50: > 3518 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	: Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumotorax, vilket kan leda till döden. Om ämnet svalts, om något av följande fördröjda tecken och symptom visar sig inom de följande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38,3 °C, andfäddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsande andning.
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: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Ögonirritation - uppskattning	Ikke irriterande	Read across	Kanin
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	Read across	
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	LC50 (inandning)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Råtta
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across	



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Kolväten, C ₂ -5, C ₅ -6-rika	NOEL (karcinogenicitet) - upskattning LC50 (inandning) - upskattning LD50 (dermalt) - upskattning LD50 (oralt) - upskattning Hudsensibilisering - upskattning Mutagenitet - upskattning NOAEL (dermalt) - upskattning NOAEL (inandning) - upskattning Genotoxicitet - upskattning	Ikke carcinogen > 5610 mg/m ³ > 2000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Ikke sensibili- serande Ikke mutagen 3750 mg/kg bw/d > 20000 mg/m ³ Ikke gentoxisk	Read across Read across Read across Read across Read across Read across Read across Read across Read across	Råtta Råtta Råtta Råtta Marsvin Salmonella typhimurium Råtta Råtta
---	---	--	---	---

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 11 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 4 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.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Innehåller bioackumulerande ämnen.

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
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig	LC0 (fisk)	5,2 mg/l		Pimephales promelas
	NOEC (fisk) - upskattning	2,6 mg/l.d	OECD 204	Pimephales promelas



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig Kolväten, C≥5, C5-6-rika	LC50 (fisk) - uppskattning	8,2 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (daphnia) - uppskattning	4,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg) - uppskattning	3,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - uppskattning	2,6 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	> 60 %	-----	
	Log P(ow)	> 4		
	LC50 (alg)	3,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - kronisk	2,6 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	4,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	> 6		

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
- Utsläpp av avloppsvatten : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. 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 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

*

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 1203

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : BENSIN

Transportbenämning : MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL (IMDG, IATA)

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

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

Klass : 3

Klassificeringskod : F1

Förpackningsgrupp : II

Risiketikett : 3 + märkning: "Miljöfarliga ämnen".

Tunnelinskränkning : D/E



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar. Enkelförpackningar med högst mängden 5 l för vätskor, eller högst nettovikten 5 kg för fasta ämnen behöver inte märkas med märkningen för miljöfarliga ämnen.

IMDG (sjöfart)

Klass : 3
Förpackningsgrupp : II
EmS : F - E / S - E
Vattenförorenande ämne : Ja
Annan information : Enkelförpackningar med högst mängden 5 l för vätskor, eller högst nettovikten 5 kg för fasta ämnen behöver inte märkas med märkningen för miljöfarliga ämnen.

IATA (luftfart)

Klass : 3

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.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

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

Flam. Liq. 1	: Expertbedömning.
Skin Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
STOT SE 3	: Beräkningsmetod.
Asp. Tox. 1	: Grundat på testdata. Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 2	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 1	: Brandfarliga vätskor, kategori 1.
Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
STOT RE 2	: Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H224	: Extremt brandfarlig vätska och ånga.
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.
H361	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-05-20