



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-ALKYLATBENSIN 2-TAKT
Artikel nr. : 130095, 130101

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

Användningsområden : Konsumentprodukt (SU21). Bränsle (PC13). Motorbränsle.

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

FO-nummer (Finland) : 0113882-9

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

(Dygnnet 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 organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 4.

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

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

Miljöfara : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information : Förvaras oåtkomligt för barn. Töm ej i avloppet. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H224
H304

Extremt brandfarlig vätska och ånga.

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
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.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning

: Innehåller: Nafta (petroleum), isomeriserings-, Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig.

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

: 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	REACH nr.	OEL
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig Flam. Liq. 1; Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; STOT SE3; Aquatic Chronic 2 H224; H315; H304; H336; H411;	> 75	68527-27-5	271-267-0	01-2119471477-29	#
Nafta (petroleum), isomeriserings- Flam. Liquid 1; Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; Repr. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2 H224; H304; H315; H336; H411	5 - < 10	64741-70-4	265-073-5	01-2119480399-24	#
Butan Flam. Gas 1; Press. Gas H220; H280	1 - < 5	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	#
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska ----- -----	1 - < 5	64742-70-7	265-174-7	01-2119487080-42	#
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska Asp. Tox. 1 H304; EUH066	0,1 - < 1	-----	921-050-8	01-2119485032-45	#

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

Produktnamn : Kemetyl T-Alkylatbensin 2-Takt

Utgivningsdatum : 21-06-2016

Ersätter utgåva daterad

: 14-04-2014

Sida 2/12

CHESSOL SDS



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

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 medvetlös 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 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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. Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken; kan antändas på annan plats |
| 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. Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

- 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.

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

*

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Elektrostatiska 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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skydda från direkt solljus.
- Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.
- Inte rekommenderade förpackningen : Butyl. Gummi.
- Direktiv 2012/18/EU : Petroleumprodukter och alternativa bränslen
- Tröskelvärden (i ton) - lägre nivå : 2500
- Tröskelvärden (i ton) - ögre nivå : 25000
- Brandklass : 1

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. Härledd nolleffektnivå (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	SE	900	-	Alkylatbensin
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	FI	500	-	
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig		500	-	OEL Finland
Nafta (petroleum), isomeriserings-	FI	500	-	
Nafta (petroleum), isomeriserings-		500	-	OEL Finland
Butan	FI	1900	2400	-
Butan		300	900	MAC RU
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	SE	1	3	Oljedimma
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	FI	5	-	Öljysumu
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska		1	3	OEL: NO, SV, LT for oil mist
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	SE	5	-	Organiskt damm och dimma
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	FI	500	-	
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska		1200	-	CEFIC HSPA

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Oral			9,33 mg/kg food

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 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: inte genomträngande.
- 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: inte genomträngande.
- Ögonskydd : Använd lämpliga skyddsglasögon, då det finns risk för ögonkontakt.
- Termisk fara : Ej tillämpligt.
- Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i ytvatten och/eller grundvatten. Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor från denna produkt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

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	: -40 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 250 °C	
Kokpunkt/	: 25 °C	
kokpunktsintervall		
Smältpunkt/	: < 0 °C	
smältpunktsintervall		
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (i luft)	: 1 - 8	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: < 7 mm ² /sec	
Ångtryck (20°C)	: < 55000 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: 3,5	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,7 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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 6.171 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 medvetenlöshet och död.
- Frätande/irriterande : 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.
- 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: > 2196 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 : 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.

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: > 3975 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. 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. 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.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Ögonirritation - uppskattning	Icke irriterande	Read across	Kanin
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Nafta (petroleum), isomeriserings-	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	
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	
	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 1402 mg/m3	Read across	Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	Råtta
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	Read across	Råtta
	Hudirritation - uppskattning	Irriterande	Read across	Kanin
	Ögonirritation - uppskattning	Ikke irriterande	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	Read across	Marsvin
	Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	Read across	Mus
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	NOAEL (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Kanin
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5266 mg/m3	OECD 403	Råtta
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LD50 (dermalt)	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterande	OECD 404	Kanin
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Ögonirritation	Svagt irriterande	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta
	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 10400 mg/m3	OECD 413	Råtta
	NOAEL (dermalt) - uppskattning	> 495 mg/kg bw/d	OECD 411	Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen		
	NOAEL (utveckling, oralt)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt		



AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet : LC50 (fisk) > 100 mg/l. EC50 (daphnia) > 100 mg/l. 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 : Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen (Log Pow > 3).

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.

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 : 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

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/Förpackningsgrupp/Miljöfaror

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Klass : 3
Klassificeringskod : F1
Förpackningsgrupp : II
Risketikett : 3



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

IMDG (sjöfart)

Klass : 3
Förpackningsgrupp : II
EmS : F - E / S - E
Vattenförorenande : Nej
ämne

IATA (luftfart)

Klass : 3

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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 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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets- : Ej tillämpligt.
bedömning

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 produktens 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:

H220 : Extremt brandfarlig gas.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Gas 1	: Brandfarlig gas, kategori 1.
Flam. Liq. 1	: Brandfarliga vätskor, kategori 1.
Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, kategori 1.
Muta. 1A	: Mutagenitet i könsceller kategori 1A.
Muta. 1B	: Mutagenitet i könsceller kategori 1B.
Carc. 1A	: Cancerogenitet, kategori 1A.
Carc. 1B	: Cancerogenitet, kategori 1B.
Repr. 2	: Reproduktionstoxicitet, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1.
STOT RE 2	: Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.
Aquatic Chronic 4	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 4.

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015