



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-GUL TÄNDVÄTSKA
Artikel nr. : 4701, 4701HP

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC13 Bränsle. Grilltändvätska.

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 : 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.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

P331 Framkalla INTE kräkning.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

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



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 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.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 –förgrenade och linjära ; Kolväten, C10-C13, n-alkaner , isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska .
 : Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador.

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar. Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII, post 3 denna produkt måste förpackas i svarta ogenomskinliga behållare på högst 1 liter.

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

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.
Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 –förgrenade och linjära	50 - 75	848301-67-7	481-740-5		01-0000020119-75
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	25 - < 50	-----	918-481-9		01-2119457273-39

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 –förgrenade och linjära	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	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.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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 (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, 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 eventuell krävs

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 andningskydd 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. Ångorna är tyngre än luft.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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 utspilt 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 : 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. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras på sval, torrt och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : PE och PP.

Brandklass : 3

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 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	Källa
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	FI	500	-	-	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska		1200	-	-	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	SE	300	600	-	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära	Sediment	2,06 mg/kg		
	STP			10 mg/l



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

	Soil			1,68 mg/kg
	Oral			0,01 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 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. 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 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) : Inte känt. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.

Flampunkt : 62 °C

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.

Självtändningstemperatur : > 200 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 185 °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -20 °C

Explosiva egenskaper : Inte känt.

Explosionsområde (% i luft) : Inte känt.

Innehåller inte explosiva ämnen.

Undre explosionsgräns i luft (%): 0,5 (Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära)

Övre explosionsgräns i luft (%): 7 (Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska)

Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt. Innehåller inte oxidationsmedel.

Tändtemperatur : Ej tillämpligt.

Viskositet (20°C) : Inte känt.

Viskositet (40°C) : < 7 mm²/sec

Ångtryck (20°C) : Inte känt.

Ångdensitet (20°C) : > 1 (luft = 1)

Relativ densitet (20°C) : 0,8 g/ml

Avdunstningshastighet : Inte känt. (n-butylacetat = 1)

9.2. Annan information



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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 de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 51 %. ATE: > 5 mg/l. 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: 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.
- 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 : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

- 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: > 2881 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 symtom visar sig inom de följande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38,3 °C, andfåddhet, 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: 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	
Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära	Hudsensibilisering - uppskattning	Not sensitizing	Read across	----	
	Mutagenitet	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Ögonirritation - uppskattning	Non-irritant	Read across	Kanin	
	11 TOX skin irr est	Non-irritant	Read across	Kanin	
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	Read across	Råtta	
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw		Råtta	
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Ögonirritation - uppskattning	Non-irritant	----	----
		LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
		LD50 (dermalt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
		Hudirritation	Slightly irritant	----	----
Mutagenitet		Not mutagenic	----	----	
NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning		Not carcinogenic	----	----	
Irritation i andningsorganen - uppskattning		Non-irritant	----	----	
NOAEL (utveckling) - uppskattning		Not teratogenic	----	----	
NOAEL (fertilitet) - uppskattning		Not reprotoxic	----	----	
LC50 (inandning)		> 5610 mg/m3	OECD 403	Råtta	
NOAEL (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Råtta		



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 1160 mg/m ³	Read across	Råtta
	Hudsensibilisering - uppskattning	Not sensitizing	Read across	Marsvin

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 178 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 1000 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. 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 : Ingen specifik information känd.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : 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.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

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.

Utsläpp av avloppsvatten : Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller 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 : Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Transportbenämning : Inte reglerat.

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

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

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

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande : Nej

ämne

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

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.
: I Finland tändvätskeförpackning skall tydligt antecknas texten: "Varning! Denna vätska kan blossa upp, om den hålles på het grill eller glödande kol." (Förordning om tändvätskor för grillkol, 947/1973).

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 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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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

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

Asp. Tox. 1 : Expertbedömning.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

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

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.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2020-01-28