

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-BLÅ® SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD -18°C
Artikel nr. : 4942, 4940

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. PC0 Övrigt. Bilvård. Spolarvätska.

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 (Dygnnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Brandfarlig vätska, kategori 3. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Specifik organotocitet vid enstaka exponering, kategori 3.
(1272/2008/EG)
Hälsofara : Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fysikaliska/kemiska risker : Brandfarligt.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):
Faropiktogrammen :



Signalord : Varning
H- och P-fraser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
 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 : Varning

- H- och P-fraser : H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 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.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)
 : Innehåller: Propan-2-ol .

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

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.
Propan-2-ol	25 - < 50	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Etanol	0,1 - < 1	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen		
Propan-2-ol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07		
Etanol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %	

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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 innan produkten torkar.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. Ge kondenserad mjölk eller en bit smör. Ge aldrig en medvetslös 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, dåsigheit, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.

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 : CO2. Alkoholskum. 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. Ångorna är tyngre än luft.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering



Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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.

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. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionsssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Använd endast 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 frostfritt, 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 : Stål (med undantag för rostfritt stål).

Brandklass : 2a

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter. Undvik inandning av dimma.

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 nuleffektkoncentration (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
Propan-2-ol	FI	500	620	-	AFS 2018:1
Propan-2-ol	SE	350	600	-	
Etanol		260	1900	-	MAC: NL
Etanol	SE	1000	1900	-	Julkaisuja 2012:5
Etanol	FI	1900	2500	-	

Härledd nulleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propan-2-ol	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³
Etanol	Inhalation	1900 mg/m ³			950 mg/m ³



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

	Dermal				343 mg/kg bw/day
--	--------	--	--	--	------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propan-2-ol	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day
Etanol	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Propan-2-ol	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
Etanol	Oral			160 mg/kg food
	Water	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 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 .

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.

Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Flytande.

Färg : Blå.

Lukt : Karakteristisk.

Lukttröskel : Inte känt.

pH : 8

Löslighet i vatten : Löslig.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.

Flampunkt : 24 °C Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93)



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 275 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 88 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: -18 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 2 (Propan-2-ol)
		Övre explosionsgräns i luft (%): 12 (Propan-2-ol)
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: > 2300 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,96 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Inte känt.	(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 de toxikologiska effekterna

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.
Inandning



Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

- Akut toxicitet** : Beräknat LC50: > 10 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 medvetlöshet och död.
- 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** : 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** : 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** : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Ögonkontakt**
- Frätande/irriterande** : Irriterande.
- 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** : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
- Frätande/irriterande** : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet** : 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
Propan-2-ol	LD50 (oralt)	4396 mg/kg bw	----	Råtta
	LD50 (dermalt)	12800 mg/kg bw	----	Råtta
	LC50 (inandning)	46600 mg/m3	----	Råtta
	Hudirritation	Slightly irritant	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irritant	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	407 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	400 mg/kg bw/d		Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Not carcinogenic	OECD 416	Råtta



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin
	Mutagenitet	Negative	OECD 471	
	NOAEL (inandning)	12500 mg/m3	OECD 451	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Not genotoxic	OECD 474	Mus
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m3		Mus
	Genotoxicitet - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (oralt)	870 mg/kg bw/d	----	Råtta

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 736 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 741 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 : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

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 : 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.

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

UN-nummer : UN 1987

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : ALKOHOLER, N.O.S. (Propan-2-ol)
Transportbenämning : ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)
(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 : III
Risketikett : 3
Tunnelinskränkning : D/E



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

IMDG (sjöfart)

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

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 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

*



Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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
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. 3	: Grundat på testdata.
Eye Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
STOT SE 3	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2020-02-05