



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : SHELL GLASS WIPES  
Artikel nr. : CRX483-WWK, 60365; AZ073; 09726831

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC35 Rengöringsmedel. Övriga produkter för rengöring och skötsel av fordon (alla typer).

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Jordbro, 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:

Myrkytystietokeskus : +358-9-4711 tai +358-9-471 977 (Dygnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

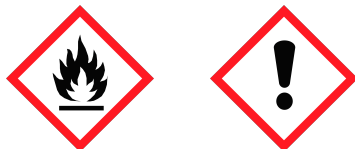
CLP klassificering : Brandfarlig vätska, kategori 3. Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd ögonskydd.
P305+P351 +P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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 : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Parfym, Limonene, Benzyl alcohol.	

## 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen. Mänsklig hälsa: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605. Miljö: Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605.

## 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	10 - < 20	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
3-Butoxiopropan-2-ol	1 - < 5	5131-66-8	225-878-4		01-2119475527-28

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
3-Butoxiopropan-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	

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 2020/878

## 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.  
Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.  
Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick 1 glas vatten. 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, yrsel och illamående.  
Hudkontakt : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.  
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 : CO<sub>2</sub>. Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.  
Olämpligt : Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

### 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.  
Annat 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



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. 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. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker 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, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

Ej rekommenderade förpackningar : Stål (med undantag för rostfritt stål).

Brandklass : 2a

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning. Blanda inte med andra produkter.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt har inte fastställts. Härledda nolleffektnivåer (DNEL) för denna produkt har inte fastställts. Uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställts.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift	Källa
Propan-2-ol	FI	500	620	-	
	SE	350	600	-	AFS 2018:1
3-Butoxiopropan-2-ol		303	-		Dow IHG

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propan-2-ol	Dermtal Inandning				888 mg/kg bw/day 500 mg/m <sup>3</sup>
3-Butoxiopropan-2-ol	Dermtal Inandning				44 mg/kg bw/day 270,5 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Propan-2-ol	Dermalt Inandning				319 mg/kg bw/day 89 mg/m3
3-Butoxiopropan-2-ol	Oralt Dermalt Inandning Oralt			33,8 mg/m3	26 mg/kg bw/day 16 mg/kg bw/day 8,75 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Propan-2-ol	Vatten Sediment Intermittent water STP Soil	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 mg/kg food
3-Butoxiopropan-2-ol	Oralt Vatten Sediment Intermittent water STP Soil	0,525 mg/l 2,36 mg/kg	0,0525 mg/l 0,236 mg/kg	5,25 mg/l 10 mg/l 0,16 mg/kg

## 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 . Lämpliga material: nitril.
- 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. Lämpliga material: nitril. ± 0,5 mm.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : Flytande. Impregnerade servetter.
- Färg : Färglös.
- Lukt : Parfumerad.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : 7
- Löslighet i vatten : Löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : 30 °C Slutet kopp.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 245 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 82 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 1.1 ( 3-Butoxiopropan-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 <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	
Ångtryck (20°C)	: > 2300 Pa	
Relativ ångdensitet	: Not known	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,99 g/ml	
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt.	Flytande.

## 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- 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 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** : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. 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: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande** : Irritation är osannolik. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering** : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet** : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 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** : Ansas inte utgöra kvävningsrisk. Produkten innehåller ämnen med fara vid aspiration. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande** : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet** : Innehåller inte cancerframkallande ämnen. 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)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LD50 (dermalt)	12800 mg/kg bw	-----	Råtta
	LC50 (inandning)	46600 mg/m3	-----	Råtta
	Hudirritation	Svagt irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta
	NOEL (karcinogenitet, oralt)	Icke carcinogen	OECD 416	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

3-Butoxiopropan-2-ol	NOAEL (inandning)	12500 mg/m <sup>3</sup>	OECD 451	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m <sup>3</sup>		Mus
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	
	NOAEL (oralt)	870 mg/kg bw/d	-----	Råtta
	Hudirritation	Lätt irriterande		
	Ögonirritation	Irriterande		
	NOAEL (inandning)	3780 mg/m <sup>3</sup>	OECD 412	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta
	LC50 (inandning)	> 3500 mg/m <sup>3</sup>	-----	Råtta
	LD50 (oralt)	3300 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	Mus
	NOAEL (dermalt)	880 mg/kg bw/d	OECD 411	Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Icke carcinogen	Read across	
NOAEL (utveckling, oralt)	880 mg/kg bw/d	OECD 414	Råtta	
NOAEL (oralt)	350 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta	
NOAEL (fertilitet) - uppskattning	1000 mg/kg.d	Read across	Råtta	

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605.

Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 733 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 356 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.

### 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. Hormonstörande egenskaper





**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Hormonstörande egenskaper : Denna produkt innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester, impregnerade servetter 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 : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 3175

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. ( Propan-2-ol )

Transportbenämning (IMDG, IATA) : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( Propan-2-ol )

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

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

Klass : 4,1  
Klassificeringskod : F1  
Förpackningsgrupp : II  
Risketikett : 4,1  
Tunnelinskränkning : E



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

IMDG (sjöfart)

Klass : 4,1  
Förpackningsgrupp : II  
EmS (brand/spill) : F - A / S - I  
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Klass : 4,1  
ERG -kod : 3L

## 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 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. Förordning (EG) nr 648/2004 (rengöringsmedel). direktiv 2008/98/EG (avfall).  
: Förpackningar måste vara försedda med följande logo:



### 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 2020/878 av den 18 juni 2020 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 : IMO:s 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
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.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, 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.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Land / Språkkod : FI / SV

---

## Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2024-11-15