



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : SHELL PRE WASH DEGREASER  
Artikel nr. : CRX496, 50406

### 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 : Fara vid aspiration, kategori 1. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.  
Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Annan information : Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.

### 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.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
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

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 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.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 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: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska .  
 : 2 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Alifatiska kolväten	> 30
Nonjoniska tensider	< 5

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. Mänsklig hälsa: Blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Miljö: Blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens 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.
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	> 75	-----	918-481-9		01-2119457273-39
2-Butoxietanol	1 - < 5	111-76-2	203-905-0		01-2119475108-36
Dipropylenglykolmonometyleter	1 - < 5	34590-94-8	252-104-2	MAC	01-2119450011-60
Oleylaminetoxilat	0,25 - < 1	26635-93-8	500-048-7		



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
2-Butoxietanol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302; H331; H315; H319	GHS06; GHS07	
Dipropylenglykolmonometyleter	-----	-----	-----	
Oleylaminetoxilat	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H318; H400; H410	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

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

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 om irritation kvarstår.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Ge kondenserad mjölk eller en bit smör. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
- Hudkontakt : Kan ge torr hud.
- 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 : CO2. Skum. 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 : Flyter och kan ansamlas på vattenytan.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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. Ångorna är tyngre än luft.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.

Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

### 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.

### 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 dimma. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras på sval, torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

Ej rekommenderade förpackningar : PE och PP.

Brandklass

: Ej tillämpligt.

### 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.

**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	FI	500	-	-	CEFIC-HSPA
		1200	-	-	
2-Butoxietanol	SE	300	600	-	Directive 2000/39/EC
	EC	98	246	Skin	
	FI	98	250	iho	
Dipropylenglykolmonometyleter	SE	50	100	Hud	Directive 2000/39/EC
	FI	310	-	iho	
	SE	300	450	Huden	
	EC	308	-	Skin	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
2-Butoxietanol	Inandning	246 mg/m <sup>3</sup>			98 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylenglykolmonometyleter	Dermalt				283 mg/kg bw/day
	Inandning				308 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
2-Butoxietanol	Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>			59 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylenglykolmonometyleter	Oralt		26.7 mg/kg bw		6.3 mg/kg bw/day
	Dermalt				121 mg/kg bw/day
	Inandning				37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Oralt				36 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
2-Butoxietanol	Vatten	8.8 mg/l		0.88 mg/l	
	Sediment	34.6 mg/kg		3.46 mg/kg	
	Intermittent water				9,1 mg/l
	STP				463 mg/l
	Soil				2.33 mg/kg
Dipropylenglykolmonometyleter	Oralt				0.02 mg/kg food
	Vatten	19 mg/l		1,9 mg/l	
	Sediment	70,2 mg/kg		7,02 mg/kg	
	Intermittent water				190 mg/l
	STP				4168 mg/l
	Soil				2,74 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 .  
 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.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning.  
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

Fysikaliskt tillstånd : Flytande.  
Färg : Färglös.  
Lukt : Karakteristisk.  
Lukttröskel : Inte känt.  
pH : Ej tillämpligt. Vattenfri produkt.  
Löslighet i vatten : Inte löslig.  
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Ej tillämpligt. Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.  
Flampunkt : > 60 °C  
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt. Flytande. Se flampunkt.  
Självtändningstemperatur : > 207 °C  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 100 °C  
Smältpunkt/smältpunktsintervall : < -20 °C  
Explosiva egenskaper : Inte explosiv.  
Explosionsområde (% i luft) : Inte känt. Undre explosionsgräns i luft (%): 0,6 ( Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska )  
Övre explosionsgräns i luft (%): 14 ( Dipropylenglykolmonometyleter )  
Innehåller inte oxidationsmedel.  
Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt.  
Tändtemperatur : Ej tillämpligt.  
Viskositet (20°C) : < 20,5 mm<sup>2</sup>/sec (1 mm<sup>2</sup>/sec = 1cSt)  
Viskositet (40°C) : < 7 mm<sup>2</sup>/sec  
Ångtryck (20°C) : Inte känt.  
Relativ ångdensitet : > 1 (luft = 1)  
Relativ densitet (20°C) : 0,8 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 5,271 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 2 %. 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 : Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. 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 : 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.
- 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: > 2020 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.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	Ögonirritation - uppskattning	Ikke irriterande	----	----
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Hudirritation	Svagt irriterande	----	----
	Mutagenitet	Ikke mutagen	----	----
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen	----	----
	Irritation i andningsorganen - uppskattning	Ikke irriterande	----	----
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	----	----
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	----	----
	LC50 (inandning)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Råtta
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Råtta
	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 1160 mg/m3	Read across	Råtta
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibiliserande	Read across	Marsvin

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

\*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 129 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 14 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Kan bilda en oljefilm 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. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.





Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## 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. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Oleylaminetoxilat	LC50 (fisk)	> 1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia)	> 0,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alg) - uppskattning	0,001 mg/l		
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	> 60 %	OECD 301 B	

## 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 : 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 tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

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

UN-nummer : Ingen.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

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

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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Klass	: Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.
IMDG (sjöfart)	
Klass	: Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.
Vattenförorenande ämne	: Nej
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 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).

### 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	: 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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:

Asp. Tox. 1	: Expertbedömning.
Aquatic Chronic 3	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Acute Tox. 3	: Akut toxicitet, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1.
Aquatic Acute 1	: Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H331	Giftigt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Land / Språkkod : FI / SV

---

## Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2023-05-10