



Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL INDUSTRIRENT
Artikel nr. : 09926925, P1704
UFI : U580-V04T-R000-HQ9C

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

Användningsområden : SU22 Professionell användning. För industriell eller institutionell användning. PC35 Rengöringsmedel. Övriga produkter för rengöring, skötsel och underhåll (förutom biocidprodukter).

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:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Korrosivt för metaller, kategori 1. Frätande på huden, kategori 1. Allvarliga ögonskador, kategori 1. (1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Fysikaliska/kemiska risker : Kan vara korrosivt för metaller.
Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

P301+P330 +P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361 +P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Dinatriummetasilikat ; Natriumhydroxid .

2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i en koncentration högre än 0,1%.

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.
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	1 - < 5	68439-46-3	614-482-0		
Dinatriummetasilikat	1 - < 3	6834-92-0	229-912-9		01-2119449811-37
Natriumhydroxid	0,1 - < 1	1310-73-2	215-185-5		01-2119457892-27
Natriumklorid	0,1 - < 1	7647-14-5	231-598-3	MAC	

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Dinatriummetasilikat	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3	H290; H314; H318; H335	GHS05; GHS07	
Natriumhydroxid	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C >= 5 % H314 B : C >= 2 % H318 : C >= 2 % H319 : C >= 0,5 % H315 : C >= 0,5 %
Natriumklorid	-----	-----	-----	

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. Ge andningshjälp eller inandning av syre om nödvändigt. Transportera omedelbart till sjukhus.
- Hudkontakt : Tvätta genast huden med mycket vatten. Tag omedelbart av kontaminerade kläder. Kontakta läkare om brännskador och/eller irritation uppstår.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljust) vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Transportera omedelbart till sjukhus.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Drick maximalt 1 glas vatten. Inte ge mjölk. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Transportera omedelbart till sjukhus.

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

Effekter och symptom

- Inandning : Frätande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka andfåddhet eller andnöd.
- Hudkontakt : Frätande. Kan orsaka rodnad, smärta och svåra brännskador (blåsa).
- Ögonkontakt : Frätande. Kan orsaka rodnad och svår smärta. Tårar.
- Förtäring : Frätande. Kan orsaka brännande smärta i svalg och mun. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

*

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO₂. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : 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. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
- Annan information : Samla förorenat släckningsvatten separat. Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten.

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.

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



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Restprodukter neutraliseras med syra. 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. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torrt och väl ventilerad plats.
 Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.
 Ej rekommenderade förpackningar : Stål och aluminium. PET och PETG.

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 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
Natriumhydroxid	SE	1	2	-	AFS 2018:1
Natriumklorid	FI	-	2	Kattoarvo	HTP-ARVOT 2018
		10	-	-	Dow chemical, Industrial Hygiene Guidelines

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid	DNEL, långtid
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Dinatriummetasilikat	Dermalt		
Natriumhydroxid	Inandning		
Natriumklorid	Dermalt	295,52 mg/kg bw	1 mg/m ³
	Inandning	2068,62 mg/m ³	2068,62 mg/m ³

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
Dinatriummetasilikat	Dermalt				0,74 mg/kg bw/day
	Inandning				1,55 mg/m3
	Oralt				0,74 mg/kg bw/day
Natriumhydroxid	Inandning			1 mg/m3	
Natriumklorid	Dermalt		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day
	Inandning		443,28 mg/m3		443,28 mg/m3
	Oralt		126,65 mg/kg bw		126,65 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Dinatriummetasilikat	Vatten	7,5 mg/l	1 mg/l	7,5 mg/l
	Intermittent water			1000 mg/l
	STP			
Natriumklorid	Vatten	5 mg/l		19 mg/l
	Intermittent water			500 mg/l
	STP			
	Soil			4,86 mg/kg

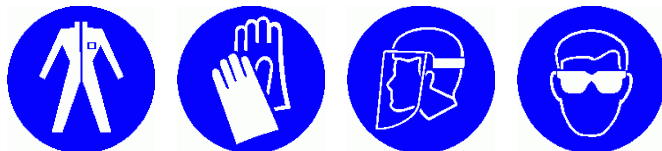
8.2. Begränsning av exponeringen

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 : Använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: neopren. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.

Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation.

Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: neopren. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.

Ögonskydd : Använd ansiktsvisir eller lämpliga 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.

Färg : Ljusgul.

Lukt : Karakteristisk.

Luktröskel : Inte känt.

pH : 12,5

Basbuffert (g NaOH/100 ml) : 1,05

Löslighet i vatten : Löslig.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Innehåller tensider. O/W-systemet emulgerar. Inte uppmäts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte brandfarliga ämnen.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande.
Självtändningstemperatur	: > 370 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 100 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Ej tillämpligt.	
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)	: 1 mm ² /sec	
Ångtryck (20°C)	: 2300 Pa	
Relativ ångdensitet	: Inte relevant.	Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
Relativ densitet (20°C)	: 1 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 : Reagerar häftigt med syrer. Kraftfull värmeutveckling möjligt. Produkten reagerar med metaller.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från syror.

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.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka lungödem. Symtom på lungödem ofta visar efter flera timmar.
- 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: > 5000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Frätande. Kan orsaka rodnad, smärta och brännskador (blåsa).
- 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 : Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. 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 : Frätande. Kan orsake brännande smärta i svalg och mun. 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
Dinatriummetasilikat	LD50 (oralt)	662 mg/kg bw	-----	Mus
	LD50 (oralt) - uppskattning	> 2000 mg/kg bw	-----	-----
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	-----	-----
	NOAEL (oralt)	127 mg/kg bw/d	-----	Råtta
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 5000 mg/kg bw	-----	Råtta
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 429	Mus
	Genotoxicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 475	Mus
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Natriumhydroxid	Hudirritation Ögonirritation - upskattning Ögonirritation Hudirritation LD50 (oralt) - upskattning Hudsensibilisering - upskattning Genotoxicitet - upskattning	Frätande. Frätande. Frätande. Frätande. > 2000 mg/kg bw Icke sensibili- serande Icke gentoxisk	OECD 404	Kanin Kanin
-----------------	---	--	----------	----------------

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande : Ej tillämpligt.
egenskaper
Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 37 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 36 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 i en koncentration högre än 0,1%.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande : Ej tillämpligt.
egenskaper

12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Kompletterande varning	: Ingen.
Utsläpp av avloppsvatten	: Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag. Avfall från rengöring av cisterner skall inte tillåtas till omgivningen.
Europeiska avfalls katalogen	: Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
Lokala bestämmelser	: Bortskaffning bör ske i enlighet med 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 : 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)

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 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).

Innehållsdeklaration i enlighet med Förordning nr 648/2004:

Innehåller:	Koncentration (%)
Fosfonater , Nonjoniska tensider , Amfotära tensider	< 5

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets-
bedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

*



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

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
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:

Skin Corr. 1	: Expertbedömning.
Eye Dam. 1	: Beräkningsmetod.
Met. Corr. 1	: Expertbedömning.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Skin Corr. 1A/B/C	: Frätande på huden kategori 1A/B/C.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
Met. Corr. 1	: Korrosivt för metaller, kategori 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
------	----------------------------------



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2022-12-12