



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING *

1.1. Productidentificatie

Productnaam : SHELL GLASS WIPES
Productcode : CRX483-WWK, 60365; AZ073; 09726831

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC35 Reinigingsmiddel. Andere reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigen (alle typen).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Kemetyl Nederland BV
Industrieweg 30
3762 EK Soest, Nederland
Telefoon : +31-35 7604900
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-35-6099310 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN *

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie : Ontvlambare vloeistof, categorie 3. Oogirritatie, categorie 2.
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.



Kemetyl

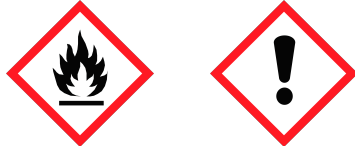
Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Oogbescherming dragen.
P305+P351 +P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Etiketgeving van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening EC 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Parfums, Limonene, Benzyl alcohol.	

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen. Gezondheid: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605. Milieu: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de verordening (EU) 2017/2100 of de verordening (EU) 2018/605.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN *

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Propaan-2-ol	10 - < 20	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
3-Butoxypropaan-2-ol	1 - < 5	5131-66-8	225-878-4		01-2119475527-28

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Propaan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
3-Butoxypropaan-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELLEN *

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN *

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT *

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG *

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Opslag-en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Beschermen tegen direct zonlicht. Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING *

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Propaan-2-ol	BE	997	1248	-	
	NL	650	-	-	
3-Butoxypropaan-2-ol		303	-		Dow IHG

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Propaan-2-ol	Dermaal				888 mg/kg bw/day
	Inhalatie				500 mg/m ³
3-Butoxypropaan-2-ol	Dermaal				44 mg/kg bw/day



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

	Inhalatie				270,5 mg/m3
--	-----------	--	--	--	-------------

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Propaan-2-ol	Dermaal Inhalatie				319 mg/kg bw/day 89 mg/m3
3-Butoxypropaan-2-ol	Oraal Dermaal Inhalatie Oraal			33,8 mg/m3	26 mg/kg bw/day 16 mg/kg bw/day 8,75 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Propaan-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
3-Butoxypropaan-2-ol	Soil			28 mg/kg
	Oraal			160 mg/kg food
	Water	0,525 mg/l	0,0525 mg/l	
	Sediment	2,36 mg/kg	0,236 mg/kg	
	Intermittent water			5,25 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,16 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Geschikt materiaal: nitril.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar. Geïmpregneerde doekjes.
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : Geparfumeerd.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 7	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: 30 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 245 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 82 °C	
Smeltpunt/smelttraject	: < 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 1.1 (3-Butoxypropaan-2-ol)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 12 (Propaan-2-ol)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Dampspanning (20°C)	: > 2300 Pa	
Relatieve dampdichtheid	: Not known	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,99 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

*



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Weinig kans op irritatie. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Propaan-2-ol	LD50 (oraal)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	LD50 (dermaal)	12800 mg/kg bw	-----	Rat
	LC50 (inhalatie)	46600 mg/m3	-----	Rat
	Huidirritatie	Zwak irriterend	OECD 404	Konijn
	Oogirritatie	Irriterend	OECD 405	Konijn
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	OECD 416	Rat



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

3-Butoxypropan-2-ol	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	
	NOAEL (inhalatie)	12500 mg/m ³	OECD 451	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 474	Muis
	NOEL (carcinogeniteit, inh.)	12500 mg/m ³		Muis
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	NOAEL (oraal)	870 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Huidirritatie	Licht irriterend		
	Oogirritatie	Irriterend		
	NOAEL (inhalatie)	3780 mg/m ³	OECD 412	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 3500 mg/m ³	-----	Rat
	LD50 (oraal)	3300 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	Muis
	NOAEL (dermaal)	880 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
NOEL (carcinogeniteit) - schatting	Niet carcinogeen	Read across		
NOAEL (ontwikkeling, oraal)	880 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
NOAEL (oraal)	350 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat	
NOAEL (fertiliteit) - schatting	1000 mg/kg.d	Read across	Rat	

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 733 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 356 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING *

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product, geïmpregneerde doekjes en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.

Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, afvoer, riool of in waterwegen lozen.

Europese Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER *

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : UN 1987

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : ALCOHOLEN, N.E.G. (Propaan-2-ol)
Transportnaam (IMDG, IATA) : ALCOHOLS, N.O.S. (Propaan-2-ol)

14.3/14.4/14.5. Transportgevaarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : 3
Classificatiecode : F1
Verpakkingsgroep : III
Gevaarlabel : 3
Tunnel beperkingscode : D/E



Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)
Klasse : 3



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Verpakkingsgroep : III
EmS (brand /
lekkage) : F - E / S - D
Mariene : Nee
verontreiniger

IATA (lucht)
Klasse : 3
ERG code : 3L

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een "Limited Quantity" situatie van toepassing zijn.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).
: In België dient de verpakking voorzien te zijn van de tekst: Niet in het toilet gooien.
: De verpakking dient voorzien te zijn van het logo:



Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie : 4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning : B

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische : Niet van toepassing.
veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgave. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren.
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische productcategorie
PGS	: Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Flam. Liq. 3	: Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	: Calculatiemethode.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 2	: Ontvlambare vloeistof, categorie 2.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Eye Irrit. 2	: Oogirritatie, categorie 2.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Land / Taalcode : NL / NL



Kemetyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Einde van het veiligheidsinformatieblad.

Printdatum : 2024-10-22