

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Alkali Wheel Cleaner****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie van het product als "bijtend" vond plaats met inachtneming van de extreme pH-waarde, zie:

- Verordening 1272/2008 (CLP), appendix I, cijfer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

kaliumhydroxide

hexyl-D-glucoside

2-propylheptaan-1-ol, geëthoxylerd

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	kaliumhydroxide			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	hexyl-D-glucoside			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
3	2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyleerd			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Gew-%
4	trinatriumnitriolotriacetaat			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
-----	------	--------------------------------	-----------------	----------------------

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
4	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaar gebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing.

Na huidcontact

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Medische hulp inroepen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO2); bijtende gassen/dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Resten met water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden. Droog opslaan.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde

kamertemperatuur

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques			
Kaliumhydroxide / Potassium (hydroxyde de)			
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	2	mg/m ³
	Opmerking	M	

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect Waarde

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	kaliumhydroxide			1310-58-3 215-181-3
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1 mg/m ³
2	hexyl-D-glucoside			54549-24-5 259-217-6
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	595000 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	420 mg/m ³
3	trinatriumnitriolotriacetaat			5064-31-3 225-768-6
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2,4 mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,8 mg/cm ²

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	kaliumhydroxide			1310-58-3 215-181-3
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1 mg/m ³
2	hexyl-D-glucoside			54549-24-5 259-217-6
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	35,7 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	357000 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	124 mg/m ³
3	trinatriumnitriolotriacetaat			5064-31-3 225-768-6
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,9 mg/kg
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,3 mg/kg
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	9,6 mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,2 mg/cm ²

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	hexyl-D-glucoside		54549-24-5 259-217-6
	Water	Zoet water	0,176 mg/L
	Water	Zeewater	0,018 mg/L
	Water	Aqua intermitterent	4,2 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,722 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,072 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,654 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	111,11 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: levensmiddelen		
2	trinatriumnitriolotriacetaat		5064-31-3 225-768-6
	Water	Zoet water	0,93 mg/L
	Water	Zeewater	0,093 mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	270 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal butylrubber

Geschikt materiaal nitril

Geschikt materiaal PVC

Geschikt materiaal Polychloropren

Geschikt materiaal neopren

Materiaaldikte > 0,5 mm

Doordringingstijd > 480 min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm/Kleur	
vloeibaar	
bruin	
Geur	
karakteristiek	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Waarde	14
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt / smelttraject	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	
Zelfontbrandingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet ontplofbaar.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdampingssnelheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Waarde	1,28 g/cm ³
Referentietemperatuur	20 °C
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	mengbaar
Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	
Geen gegevens aanwezig	
Viscositeit	
Geen gegevens aanwezig	

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij contact met bepaalde metalen (bijv. aluminium) is vorming van waterstofgas mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren; sterke oxyderende agenten

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Alkali Wheel Cleaner
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 425		
Bron	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie	
Geen gegevens aanwezig	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		
2	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
2	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	

Mutageniteit in geslachtscellen

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3
Aard van het onderzoek		Ames-Test	
Species		Bacteria - Salmonella typhimurium	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Species		rat	
Methode		OECD 416	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Aard van inname		dermaal	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		oraal	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner

Productnr.: 411999

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Gambusia affinis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Blootstellingsduur		224	dag(en)
Species	Pimephales promelas		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Geen gegevens aanwezig			

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Blootstellingsduur		147	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien			
Geen gegevens aanwezig			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
	Waarde	100	%
	Duur	14	d
	Methode	OESO 301 E	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Classificatiecode	C5
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	80
VN-nummer	UN1814
Benaming van het goed	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1814
Benaming en beschrijving	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

EmS	F-A, S-B
Etiketten	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1814
Benaming en beschrijving	Potassium hydroxide solution
Etiketten	8

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Handelsnaam: Alkali Wheel Cleaner**Productnr.:** 411999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 12.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 767944