VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van:

Multi-Clean

Datum herziening: woensdag 16 december 2020

S96.50

1 RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie:

Multi-Clean

UFI: TWNS-NUGE-Q20V-J9GU

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Wehrle's Distribution bvba

Nijverheidslaan 1

8880 Ledegem

Tel: +3256502077 — E-mail: info@carcosmetix.be — Website: http://www.carcosmetix.be/

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H314 Skin Corr. 1A

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Skin Corr. 1A: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

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/afdouchen.

P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bevat:

geen

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

2-butoxyethanol	≤ 3 %	CAS-nr.:	111-76-2
		EINECS:	203-905-0
		REACH Registratie-nr.:	01-2119475108-36
		CLP Classificatie:	**H302 Acute tox. 4** **H312 Acute tox. 4** **H315 Skin Irrit. 2** **H319 Eye Irrit. 2** **H332 Acute tox. 4**
Dodecylbenzeensulfonaat	≤ 2 %	CAS-nr.:	68411-30-3
		EINECS:	270-115-0
		REACH Registratie-nr.:	01-2119489428-22
		CLP Classificatie:	**H302 Acute tox. 4** **H315 Skin Irrit. 2** **H318 Eye Dam. 1** **H412 Aquatic Chronic 3**
Dinatriummetasilicaat	≤ 0,8 %	CAS-nr.:	6834-92-0, 13517-24-3
		EINECS:	229-912-9
		REACH Registratie-nr.:	01-2119449811-37
		CLP Classificatie:	**H290 Met. Corr. 1** **H314 Skin Corr. 1B** **H335 STOT SE 3**
Nitriloazijnzuurtrinatriumzout	≤ 0,2 %	CAS-nr.:	5064-31-3
		EINECS:	225-768-6
		REACH Registratie-nr.:	01-211-9519239-36
		CLP Classificatie:	**H302 Acute tox. 4** **H319 Eye Irrit. 2** **H351 Carc. 2**

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Oogcontact:	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
Inslikken:	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
Inademing:	Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden
Oogcontact:	bijtend, roodheid, slecht zien, pijn
Inslikken:	bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag
Inademing:	hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, sufheid, bewusteloosheid

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

geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

6 RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu- oorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten ã egjdiomenmenmenmenmenmenmeno ´Y

Insluitings- en reinigingsmethoden en - ateriaal:

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficient n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm²/s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	2,29 %
Vluchtige organische stof (VOS):	24,171 g/l
Brandbaarheidstest:	/

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

gescheiden van zuren houden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

H314 Skin Corr. 1A:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Berekende acute toxiciteit, ATE oraal:	/
Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal:	/

2-butoxyethanol	LD50, Oraal, Rat:	1 200 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	1 100 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	11 mg/l
Dodecylbenzeensulfonaat	LD50, Oraal, Rat:	1 260 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
Dinatriummetasilicaat	LD50, Oraal, Rat:	1 152 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
Nitriloazijnzuurtrinatriumzout	LD50, Oraal, Rat:	1 300 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

2-butoxyethanol	LC50 (Vissen):	1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)
	EC50 (Daphnia):	1550 mg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	>100 mg/L (72h)
	EC50 (Algen):	911 mg/L (72h)
	NOEC (Algen):	>280 mg/L (72h)
Dodecylbenzeensulfonaat	LC50 (Vissen):	1,67 mg/L (96h)
	LC50 (Daphnia):	7,6 mg/L (48h)
	NOEC (Algen):	2,4 mg/L (72h)
Dinatriummetasilicaat	LC50 (Vissen):	210 mg/l, 96h, (Brachydanio rerio)
	EC50 (Daphnia):	1700 mg/l, 48h
	EC50 (Algen):	207 mg/l, 72h
Nitriloazijnzuurtrinatriumzout	LC50 (Vissen):	114 mg/L (4d)
	NOEC (Vissen):	60.2 mg/L (30d)
	EC50 (Daphnia):	98 mg/L (4d)
	NOEC (Daphnia):	12.5 mg/L (4m)
	EC50 (Algen):	91,5 - 100 mg/L (72h)
	NOEC (Algen):	1,43 - 1,56 mg/L (72h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

	Aanvullende informatie:
Nitriloazijnzuurtrinatriumzout	Log Pow: -31.2 - -2.62

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 1

Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruiksconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

1719

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1719 Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (mengsel met Dinatriummetasilicaat), 8, III, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n):	8
Identificatie nummer van het gevaar:	80

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:	Risico op brandwonden. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.
Aanvullende aanwijzingen:	Verhinderen dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse (AwSV):	1
Vluchtige organische stof (VOS):	2,290 %

Vluchtige organische stof (VOS):	24,171 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Fosfaten < 5%, Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Parfums

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Geschatte acute toxiciteit
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H290 Met. Corr. 1: Kan bijtend zijn voor metalen. **H302 Acute tox. 4:** Schadelijk bij inslikken. **H312 Acute tox. 4:** Schadelijk bij contact met de huid. **H314 Skin Corr. 1A:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. **H314 Skin Corr. 1B:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. **H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie. **H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel. **H319 Eye Irrit. 2:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H332 Acute tox. 4: :**