



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	2P90-H0PC-G00N-T69T
Artikelnummer	871125235992

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Detergent Velgenreiniger Consumenten gebruik
Ontraden gebruik	Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Edco Eindhoven B.V.
Adriaan Mulderweg 9-11
5657 EM Eindhoven
Nederland

Telefoon: +31 (0)40 250 1111
e-mail: qc@edco.nl
Website: www.edco.nl

e-mail (bevoegde persoon) qc@edco.nl (Ivan Huntjens)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen	+31 (0)40 250 1111 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur
------------------------------------	--

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Gevaar

- pictogrammen

GHS05



- gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Kinderveilige sluiting ja

Tastbare gevarenaanduiding ja

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: natriumhydroxide; dinatriummetasilicaat; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

REACH informatie: Om de meest actuele informatie te gebruiken zijn gegevens, beschikbaar via het openbare REACH dossier, in het veiligheidsinformatieblad opgenomen.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
2-butoxyethanol	CAS No 111-76-2 EC No 203-905-0	3 - 7	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
	Catalogus nr. 603-014-00-0				
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS No 68891-38-3 EC No 500-234-8	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS No 97489-15-1 EC No 307-055-2	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 	
dinatriummetasilicaat	CAS No 6834-92-0 EC No 229-912-9 Catalogus nr. 014-010-00-8	1 – < 2,5	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 	GHS-HC
natriumhydroxide	CAS No 1310-73-2 EC No 215-185-5 Catalogus nr. 011-002-00-6	1 – < 2	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		GHS-HC

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
2-butoxyethanol	CAS No 111-76-2 EC No 203-905-0	-	-	1.200 mg/kg 3 mg/l/4h	oraal inademing: damp
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS No 68891-38-3 EC No 500-234-8	Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$	-	-	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS No 97489-15-1 EC No 307-055-2	Acute Tox. 4; H302: $C \geq 60 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 15 \%$	-	-	
natriumhydroxide	CAS No 1310-73-2 EC No 215-185-5	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	-	-	

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspersentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaar- en



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

duidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Kleding niet uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken, indien mogelijk. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO₂);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan: koolstofmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0

Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv. lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte verpakking voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	Notatie	Bron
EU	2-butoxyethanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246	H	2000/39/EG
NL	2-butoxyethanol	111-76-2	GW	20,4	100	50	246	H	SC-SZW

Notatie

H door de huid worden opgenomen

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	75 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	59 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	426 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	147 mg/m³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	6,3 mg/kg	mens, oraal	consumenten (parti-	chronisch - systemi-

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
			lg/dag		culiere huishoudens)	sche effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	26,7 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	79 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	411 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	5.830 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	87,1 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	2.500 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	35 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	12,4 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	3,57 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	7,1 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	DNEL	6,22 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	DNEL	1,49 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	DNEL	1,55 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	DNEL	0,74 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	DNEL	0,74 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
natriumhydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
natriumhydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	9,1 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	66 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,071 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,129 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,013 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 g/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	4,835 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,483 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	0,06 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	0,006 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	600 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	0,94 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	PNEC	7,5 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	PNEC	1.000 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN ISO 16321).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: ≥ 0,38 mm.

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	transparant - wit
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	-74,8 °C bij 1 atm berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>171 °C bij 1 atm berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	67 °C bij 1.013 hPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	230 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	>12,8 (base)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	3,5 hPa bij 800 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
--------------	---

Dichtheid en/of relatieve dichtheid



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Dichtheid	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,01 – 1,04 (water = 1)

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
2-butoxyethanol	111-76-2	oraal	1.200 mg/kg
2-butoxyethanol	111-76-2	inademing: damp	3 mg//4h

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellings-route	Eindpunt	Waarde	Species
2-butoxyethanol	111-76-2	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
2-butoxyethanol	111-76-2	oraal	LD50	1.414 mg/kg	cavia
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	oraal	LD50	4.100 mg/kg	rat
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	oraal	LD50	500 – 2.000 mg/kg	rat
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Bij inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	alg	72 h
2-butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	daphnia magna	48 h
2-butoxyethanol	111-76-2	NOEC	88 mg/l	alg	72 h
2-butoxyethanol	111-76-2	groeisnelheid (ErCx) 10%	679 mg/l	alg	72 h
2-butoxyethanol	111-76-2	groei (EbCx) 10%	308 mg/l	alg	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	ErC50	27,7 mg/l	alg	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	zebravis (Danio rerio)	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	7,4 mg/l	daphnia magna	48 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	NOEC	0,95 mg/l	groene algen (Desmodesmus subspicatus)	72 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	ErC50	>61 mg/l	alg	72 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	LC50	5,5 mg/l	winde (Leuciscus idus)	96 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	EC50	9,2 mg/l	daphnia magna	48 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	NOEC	7,1 mg/l	winde (Leuciscus idus)	96 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	groeisnelheid (ErCx) 10%	58,8 mg/l	alg	72 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	groei (EbCx) 10%	58,8 mg/l	groene algen (Desmodesmus subspicatus)	72 h
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	LC50	260 – 310 mg/l	vis	96 h
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	EC50	1.700 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
natriumhydroxide	1310-73-2	LC50	<180 mg/l	vis	96 h
natriumhydroxide	1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	watervlo (Daphnia)	48 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	daphnia magna	21 d
2-butoxyethanol	111-76-2	NOEC	>100 mg/l	zebravis (Danio rerio)	21 d
2-butoxyethanol	111-76-2	groei (EbCx) 10%	134 mg/l	daphnia magna	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	>10 g/l	bodem micro-organismen	16 h

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	NOEC	≥1,19 mg/l	daphnia magna	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	groei (EbCx) 10%	4,4 mg/l	groene algen (Desmo- desmus subspicatus)	72 h
Sulfonic acids, C14-17-sec-alka- ne, sodium salts	97489-15-1	NOEC	0,85 mg/l	regenboogforel (Oncor- hynchus mykiss)	28 d
Sulfonic acids, C14-17-sec-alka- ne, sodium salts	97489-15-1	LOEC	3,2 mg/l	daphnia magna	22 d
dinatriummetasilicaat	6834-92-0	EC50	>100 mg/l	micro-organismen	3 h
natriumhydroxide	1310-73-2	EC50	22 mg/l	micro-organismen	15 min
natriumhydroxide	1310-73-2	groei (EbCx) 10%	161 mg/l	micro-organismen	2 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijk afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN 1719
IMDG-Code	UN 1719
ICAO-TI	UN 1719

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
IMDG-Code	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
ICAO-TI	Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g.
Technische naam (Gevaarlijke bestanddelen)	dinatriummetasilicaat, natriumhydroxide

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie voor de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Classificatiecode	C5
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	8



871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Bijzondere bepalingen	223, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A
Segregatiegroep	18 - Basen

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Gevaarsetiketten	8
------------------	---



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Bepalingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Bepanking	Nr.
871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
natriumhydroxide	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
2-butoxyethanol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75
dinatriummetasilicaat	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75	75

Legenda

- R3
- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 - Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 - Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Legenda

- c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R75
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
 - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
 - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
 - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
 - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
 - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
 - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
 2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
 3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
 4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
 5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
 6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
 7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
 - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
 - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
 - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
 - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
 - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
 - Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
 8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Legenda

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
natriumhydroxide	Metalen en metaalverbindingen		a)	
2-butoxyethanol	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	
dinatriummetasilicaat	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingrediënten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥5% - <15%	anionogene oppervlakteactieve stoffen

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Beperkingen van werkzaamheden

Richtlijn 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie / De nationale voorschriften inzake bescherming van het moederschap naleven.

Nationale voorschriften (Nederland)

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.2	Ontraden gebruik: Niet voor versproeien of verstuiwen gebruiken Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen	Ontraden gebruik: Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen
2.2		- veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)
3.2	Mengsels: Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.	Mengsels: Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden. REACH informatie: Om de meest actuele informatie te gebruiken zijn gegevens, beschikbaar via het openbare REACH dossier, in het veiligheidsinformatieblad opgenomen.
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
4.1	Bij inademing: Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.	Bij inademing: Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
5.1	Geschikte blusmiddelen: Schuim; Droog bluspoeier; Koolstofdioxide (CO ₂); Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.	Geschikte blusmiddelen: Sproeiwater; Droog bluspoeier; Koolstofdioxide (CO ₂); Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.
5.3	Advies voor brandweerlieden: Recipiënten met een waterstraal koel houden. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.	Advies voor brandweerlieden: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
7.2	- ontvlammingsgevaar: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonden, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.	- ontvlammingsgevaar: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonden, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
8.2	Bescherming van de ogen/het gezicht: eye protection must be worn Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).	Bescherming van de ogen/het gezicht: eye protection must be worn Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN ISO 16321).

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
8.2	Bescherming van de huid: wear protective clothing Beschermdende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).	Bescherming van de huid: wear protective clothing Beschermdende kleding (EN ISO 13688).
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
14.1	ADR/RID/ADN: VN 1719	ADR/RID/ADN: UN 1719
14.1	IMDG-Code: VN 1719	IMDG-Code: UN 1719
14.1	ICAO-TI: VN 1719	ICAO-TI: UN 1719
15.1		Beperkingen van werkzaamheden: Richtlijn 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie / De nationale voorschriften inzake bescherming van het moederschap naleven.

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

871125235992 (Wheel Rim Cleaner 500ml)

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 21.07.2025 (2)

Herziening: 20.02.2026

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.