

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** WS WheelClean**UFI:** E1S1-M06T-S00P-UWSV**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en foutief gebruik****Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen**Milieu-emissiecategorie**

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Toepassing van de stof / van de bereiding velgenreiniger**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / DUITSLAND

Telefoon: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de**nationale contactpunten**

WashTec Benelux BV

Radonstraat 9

NL-2718 SV Zoetermeer

Tel. +31-79 368 37 04

Fax +31-79 368 37 09

www.washtec.nl**Inlichtingengevende sector:**Technische informatie info@auwa.deVeiligheidsinformatieblad SDB_info@auwa.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+49 (0) 89-19240 (24h) (alleen in het engels)

Telefoonnummer NVIC: 030-2748888. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

natriumhydroxide

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Met. Corr.1; H290: C ≥ 0,05 %	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 14 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 14 %	≥1-<2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Cumeensulfonaat natriumzout Alternatief CAS-nummer: 28348-53-0 Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 164524-02-1	Potassium p-cumenesulphonate	1-<3%
EC-nummer: 629-764-9	Alternatief CAS-nummer: 28085-69-0	
Reg.nr.: 01-21119489427-24	Eye Irrit. 2, H319	

SVHC

Bevat geen of < 0,1 % stoffendie genoemd zijn in de SVHC-lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

fosfonaten, anionogene oppervlaktestoffen

<5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.

Na huidcontact:

Met warm water afspoelen.

Medische behandeling is onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

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

Produkt zelf brandt niet.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 3)

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Loogbestendige vloer voorzien.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Niet bewaren met zuren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik Zie hoofdstuk 1.2**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**WGW Korte termijn waarde: 100 mg/m³, 14,8 ppmLange termijn waarde: 50 mg/m³, 7,4 ppm**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 4)

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
Adembescherming bij hoge concentraties.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter P2

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

Bij vol contact: Nitrilrubber, >480 min (EN 374).
Bij sproei contact: Nitrilrubber, >480 min (EN 374).

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding
voor handmatige toepassing.

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

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	niet toepasselijk
Bovenste:	niet toepasselijk
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	>12,5
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 5)

Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	
VOC (EG)	0,00 %
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Kan bijtend zijn voor metalen.
Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Stabiel bij gebruik volgens de voorschriften.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met zuren.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 6)

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Sterke verhitting.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen testgegevens beschikbaar voor het mengsel. Voor het mengsel werden de relevante geschatte waarden van de acute toxiciteit (ATE) uit de toxiciteitsgegevens van de grondstoffen en (indien vereist) uit het voormengsel berekend. Bovendien werden daarop de toxiciteitsgegevens voor relevante grondstoffen aangegeven. ATE=acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
Oraal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermaal	ATEmix	>5.000 mg/kg
1310-73-2 natriumhydroxide		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Oraal	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten		
Oraal	LD50	4.100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
15763-76-5 Cumeensulfonaat natriumzout		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Huidcorrosie/-irritatie

Geen testgegevens beschikbaar voor het mengsel.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen testgegevens beschikbaar voor het mengsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Aanvullende toxicologische informatie:**

De toxicologische gegevens zijn de ingrediënten beestimmt voor medische professionals, experts op het gebied van gezondheid en veiligheid en Toxikologen. De gegevens van de bestanddelen die door de fabrikanten van grondstoffen.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 7)

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Uit het geheel van de informatie over de grondstoffen blijkt niet dat de werking van het mengsel mogelijk kankerverwekkend zou zijn, veranderingen aan het erfelijke materiaal zou kunnen veroorzaken of de voortplanting in gevaar zou kunnen brengen

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****1310-73-2 natriumhydroxide**

EC50, 48 h 40,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 (48 h) 133 mg/l (fish)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC50, 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

EC50 2.850 mg/kg (daphnia magna)

LC50 (96h) 1.300 mg/l (fish)

NOEC (96h) >100 mg/l (algae)

EC50 (72 h) >100 mg/l (algae)

68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten

EC50, 48 h 7,2 mg/l (daphnia magna)

NOEC, 21 d 0,18 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) 7,1 mg/l (fish)

EC50 (72 h) 27 mg/l (algae)

15763-76-5 Cumeensulfonaat natriumzout

EC50, 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) >100 mg/l (fish)

NOEC (96h) >100 mg/l (algae)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

EC50, 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) >100 mg/l (fish)

EC50 (72 h) >100 mg/l (algae)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Het mengsel bevat geen PBT stof. (PBT=persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen).

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 8)

zPzB:

Het mengsel bevat geen vPvB stof. (vPvB=zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen (zPzB)).
Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen $\geq 0,1$ % met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Het product kan in zuiveringsinstallaties schuimvorming veroorzaken.

Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het aquatisch milieu te lozen.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

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

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden

bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU

in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

Europese afvalcatalogus (aanbevolen)

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	---

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1824

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 9)

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, IMDG**

klasse	8 Bijtende stoffen
Etiket	8

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA	II
------------------------	----

14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
----------------------------	-----------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Bijtende stoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:**ADR**

Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E

VN "Model Regulation":	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II
-------------------------------	--

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het product valt niet onder de exportnotificatie EG 649/2012.

Het product valt niet onder de conventie met betrekking tot chemische wapens (CCW)

Het product valt niet onder de EG VO 1382/2014 (Dual Use).

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 10)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

DE VERORDENINGEN VAN HET**VERVOER**

ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)

Richtlijn 2012/18/EUGevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - **BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Voor mengsels is er geen Een chemische veiligheidsbeoordeling van de stof vereist.

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Artikelnummer: 451-1 ÄI00**Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 02.02.2024

Handelsnaam: WS WheelClean

(Vervolg van blz. 11)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Zie hoofdstuk 2

H314: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel : somformule

H315: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel : somformule

H290: DInschaling gebeurde op basis van de volgende test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. voor dit product werd gebruikt: "extrapolatieprincipes - bridging principle".

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3