

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL VAN DE ONDERNEMING

1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

Handelsnaam Wheel Cleaner Strong

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en ontraden gebruik

- Toepassing van het mengsel: Reiniger
- Er zijn geen contra-indicaties voor gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma :	System
Adres :	Hoogenboschweg 31 6442 PT Brunssum
Telefoon :	0031-45-5325999
Telefax :	0031-45-5324383
E-mail :	info@system123.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (Europa):	112
Nederland: Telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) :	+31 30 274 88 88
België: Antifocentrum	+32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof

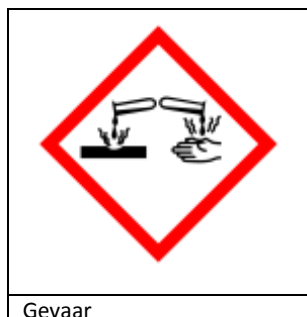
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

- Huidcorrosie, categorieën 1A

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoorden : Gevaar

Gevarenpictogrammen:



Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

Gevarenaanduidingen

Fysisch-chemische eigenschappen:

N.v.t.

Gezondheidsgevaaren:

H314 Ernstig oogletsel en brandwonden

Milieugevaaren:

N.v.t.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 spuitnevel niet inademen

P264 Na het werken met dit product handen, handen, onderarmen en gezicht grondig wassen

P280 Oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen 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

P310 Onmiddellijk een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
3.1. Mengsel

Naam component	Waarde(n)	CAS nr.	EINECS nr.	Gevarenklasse- en categorie	Gevarenklassen
SODIUM HYDROXIDE	Tussen 10 en 25%	1310-73-2	215-185-5	Met. Corr. 1;Skin Corr. 1A;	H290, H314
C8-C10 glucoside	Tussen 1 en 5%	68515-73-1	---	Eye Dam. 1	H318

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

- Met product vervuilde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

Inademing

- Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

Aanraking met de huid

- Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inschakelen bij aanhoudende irritatie.

Aanraking met de ogen

- Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

Inslikken

- Niet laten braken. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

4.2. Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd

- Het product veroorzaakt ernstig oogletsel en brandwonden

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

- Volg de adviezen op uit hoofdstuk 4.1.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

5.1.1. Geschikte blusmiddelen

- Niet brandbaar.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen

- N.v.t.

5.2. Speciale gevaren die door de stof worden veroorzaakt

- N.v.t.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- N.v.t.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Advies voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermende kleding aantrekken en niet beschermde personen op afstand houden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Dampen niet inademen. Gemorste product kan glad zijn.

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

6.1.2 Advies voor de hulpdiensten

- Beschermende kleding aantrekken en niet beschermden personen op afstand houden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Dampen niet inademen. Gemorst product kan glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Product is niet milieugevaarlijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Restanten aanlengen en wegspoelen. Afspoelen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor meer informatie over blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming of verwijderingsinstructies, raadpleegt u hoofdstuk 8 en 13 van het veiligheidsblad.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

7.1.1. Beschermende maatregelen

Tanks goed gesloten houden. Voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplek en opslagplaats zorgen. Contact met de huid en ogen vermijden.

7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. De algemene beroepshygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

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

- In goed gesloten verpakking bewaren
- Op een koele, goed gesloten plaats bewaren.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- De doelen van de VbF en de geassocieerde technische regels TRbF in acht nemen. Mengsel alleen gebruiken in goed geventileerde werkplaats. Contact met de huid en ogen vermijden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Arbeidshygiënische
blootstellinggrens

Natriumhydroxide: TLV © - Ceiling: [mg/m³]: 2

Natriumhydroxide: MAC [mg/m³]: 2

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

Kaliumhydroxide: TLV © - Ceiling [mg/m³]: 2

Kaliumhydroxide: OEL (UK)-STEL [ppm]: 2

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Het dragen van de juiste beschermingsmiddelen wordt aanbevolen. Oogbeschermingsmiddelen (bijv. een bril of vizier) moeten worden gedragen, tenzij potentieel contact met het oog kan worden uitgesloten door de aard van de toepassing en het type toepassing (bijv. een gesloten proces). Bovendien moeten indien nodig gezichtsbescherming, beschermende kleding en veiligheidsschoenen worden gedragen.

8.2.1. Passende technische maatregelen

Ventilatie / afzuiging in de ruimtes.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0,7	2 (< 1.5)	EN 374
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker	Type P2		EN 143
Volledig masker	Type P1		EN 143



Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

De algemene beroepshygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen en sproeiveel niet inademen. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Bruin
Geur	Kenmerkend
Kookpunt (°C)	Niet beschikbaar
pH-waarde	14
Smeltpunt/traject	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	Niet beschikbaar
Dichtheid bij 20°C	Niet beschikbaar
Vlampunt (°C)	Niet beschikbaar
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosiegrenzen	Niet beschikbaar
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oplosbaarheid in water	Niet beschikbaar
Organische oplosmiddelen	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

- Niet beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

- Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

10.2. Chemische stabiliteit

- Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (koel en afgesloten), is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (koel en afgesloten), is het product stabiel.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- Er zijn geen speciale maatregelen vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Het product heeft een corrosieve werking op het oog. De stof is ingedeeld als irriterend voor de huid en luchtwegen.

Acute toxiciteit

- Niet beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

- Niet beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Corrosieve werking op het oog.

Sensibilisering van de huid en luchtwegen

- Kan brandwonden veroorzaken.

Mutageniteit van geslachtscellen

- Niet mutageen.

Kankerverwekkend

- Kankerverwekkende eigenschappen worden niet verwacht.

Voortplantingstoxiciteit

- Heeft geen effecten op de ontwikkeling.

STOT bij eenmalige blootstelling

- Niet bekend

STOT bij herhaalde blootstelling

- Niet bekend

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

Aspiratie

- Niet bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Aquatisch compartiment

- Niet beschikbaar

12.1.2. Terrestrisch compartiment

- Niet beschikbaar

12.1.3. Luchtcompartiment

- Niet beschikbaar

12.1.3. Overige informatie

- Het product toont geen significant gevaar voor in het water levende organismen aan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Potentieel biologisch afbreekbaar (geschat).

12.3. Bioaccumulatie

- Bioaccumulatie mogelijk.

12.4. Mobiliteit

- Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De substantie voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

12.6. Andere schadelijke effecten

- Er zijn geen andere ongunstige effecten geïdentificeerd.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product

Aanbeveling

Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

- 1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- 8

14.4. Verpakkingsgroep

- II

14.5. Milieugevaren

- N.v.t.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Raadpleeg Hoofdstuk 7, Behandeling en Opslag, voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moet worden met betrekking tot transport.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- N.v.t.

15. REGELGEVING

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

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn. Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en getiketteerd.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Er is voor deze substantie geen Chemical Safety Assessment (Beoordeling chemische veiligheid) beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit Product-Veiligheidsinformatieblad werd conform bijlage II van de REACH-verordening EC Nr 1907/2006, verordening EC Nr 1272/2008 en verordening EC Nr 453/2010 opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op de meest recent verkregen informatie, maar geven geen garantie op welke specifieke productfuncties dan ook en vormen geen wettelijk geldig contractuele relatie.

16.1. Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Productnaam

WHEEL CLEANER STRONG

Herziene uitgave nr: 2

Datum 9-9-2016

Vervangt: 6-11-2014

H302 Schadelijk bij inslikken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

16.5. Afkortingen

- PBT: persistente, bioaccumulatieve, toxische stof
- vPvB: zeer persistente, zeer bioaccumulatieve stof

Vrijwaringclausule

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS/VIB) is gebaseerd op de wettelijke provisie van Verordening EG nr. 1907/2006; Artikel 32 en Bijlage II (REACH), zoals geamendeerd. De inhoud is bedoeld als leidraad bij het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de stof. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvangers van deze SDS om te zorgen dat de informatie hierin goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product mogelijk gebruikt, hanteert, weggooit of op enige wijze in contact komt met het product. De informatie in instructies in deze SDS zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis ten tijde van de aangegeven uitgavedatum. Deze SDS moet niet worden beschouwd als garantie van technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en vormt geen juridisch geldige contractuele verbintenis. Deze versie van de SDS vervangt alle voorgaande versies.