



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Smart Wheels

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam Smart Wheels
Productnr. 216-1

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

Geïdentificeerde toepassingen Wielreiniger
Toepassingen Geadviseerd Tegen Geen

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com
Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) C;R34.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: NATRIUMHYDROXIDE

Label Reinigingsmiddel: < 5% Amfotere oppervlakteactieve stoffen,

Etikettering



Bijtend

Risico Zinnen

R34 Veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidszinnen

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

2.3. Andere gevaren

Smart Wheels

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

NATRIUMHYDROXIDE		1-5%
CAS-Nr.: 1310-73-2	EG-Nr.: 215-185-5	
Indeling (EG 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314	Indeling (67/548/EEG) C;R35	
ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE		1-5%
CAS-Nr.: 61789-40-0	EG-Nr.: 263-058-8	
Indeling (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36.	
2-BUTOXYETHANOL		1-5%
CAS-Nr.: 111-76-2	EG-Nr.: 203-905-0	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		< 1%
CAS-Nr.: 112-34-5	EG-Nr.: 203-961-6	
Indeling (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16

RUBRIEK 4: EERSTE-HULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene Informatie

VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met het eigen risico.

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact Met De Huid

Besmette huid onmiddellijk met water afspoelen. Doordrenkte kleding onmiddellijk verwijderen en de huid met water afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact Met De Ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemeen

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren, afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

Inademing

Hoesten, borstbepklemming, gevoel van druk op de borst.

Smart Wheels

Inslikken

Kan chemische brandwonden in mond en keel veroorzaken. Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact Met De Huid

Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Kan ernstige chemische brandwonden op de huid veroorzaken.

Contact Met De Ogen

Kan storingen in het gezichtsvermogen en ernstig oogletsel veroorzaken. Extreme irritatie van ogen en slijmvliezen, inclusief branden en tranen.

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

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorzien blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Gevaarlijke Verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Specifieke Gevaren

Het product is onbrandbaar, maar bij verhitting kunnen irriterende dampen optreden. Bijtende rook/dampen van: Oxides van: Koolstof. Stikstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen. Bij kans op watervervuiling de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Beschermende Uitrusting Voor Brandweerlieden

Gezichtsbescherming, beschermende handschoenen, veiligheidshelm. Gebruik beschermende apparatuur die geschikt is voor de omringende materialen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspoelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor bijtende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

Smart Wheels

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Opmerkingen
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	MAC	9 ppm	50 mg/m ³	18 ppm	100 mg/m ³	H
2-BUTOXYETHANOL	MAC	20 ppm	100 mg/m ³	50 ppm	246 mg/m ³	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende Uitrusting



Procesomstandigheden

Oogspoelstation verschaffen.

Technische Maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

Bescherming Van De Ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

Bescherming Van De Handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Polyvinylchloride (PVC). Rubber (natuurlijk, latex). Neopreen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Bescherming Van De Ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Andere Beschermingsmiddelen

Oogspoelstation verschaffen. Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

Hygiënische Maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Geschikte handlotion gebruiken om ontvetten en kloven van huid te voorkomen. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming Van

De Huid

Draag bij gevaar van spatten een schort of speciale werkkleding.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Visceuze vloeistof.
Kleur	Bruin.
Geur	Mild.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.
Beginkookpunt en kooktraject:	~ 100 760 mm Hg
Smeltpunt (°C)	~ 0
Relatieve Dichtheid	~ 1.080 @ 20 °c
Dampdichtheid (Lucht=1)	
Niet van toepassing.	
Dampspanning	
Niet van toepassing.	
Verdampingshoeveelheid	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	~ 13.8
pH-Waarde, Verdunde Oplossing	12.4 @ 1%
Viscositeit	~ 1 cSt @ 20 °c

Smart Wheels

Thermische Ontledings- Temperatuur (°C)

Niet bekend.

Geurdrempel, Laag

Niet bekend.

Geurdrempel, Hoog

Niet bekend.

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing.

Zelfontstekings Temperatuur (°C)

Niet van toepassing.

Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)

Niet van toepassing.

Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)

Niet van toepassing.

Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water) < 0

Oxiderende Eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria van oxidatie.

Opmerkingen Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Verbindingen (VOC) 24 g/litre

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. De oplossing is sterk alkalisch en reageert met sterke zuren, waarbij warmte wordt opgewekt.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Extreme pH ≥ 11.5

Bijtend
Classificatie gebaseerd op conventionele methode en In-Vitro benadering – Bijtend of Irriterend door het meten van PH en Zuur/Alkaline Reserve.

Algemene Informatie

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken.

Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

Smart Wheels

Contact Met De Huid

Heeft een bijtende werking. Langdurig contact leidt tot ernstige verwondingen van de huid.

Contact Met De Ogen

Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstige oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

Wijze Van Opname

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

Medische Symptomen

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Naam	2-BUTOXYETHANOL
-------------	------------------------

Toxische Dosis 1 - LD 50	1480 mg/kg (oraal rat)
--------------------------	------------------------

Toxische Dosis 2 - LD 50	220 mg/kg (ipr-rat)
--------------------------	---------------------

Toxische Conc., LC50	450 ppm/4h (inh-rat)
----------------------	----------------------

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

ACGIH Carcinogen List.

Naam	NATRIUMHYDROXIDE
-------------	-------------------------

Toxische Dosis 1 - LD 50	40 mg/kg (oraal-muis)
--------------------------	-----------------------

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Naam	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL
-------------	----------------------------------

Toxische Dosis 1 - LD 50	5660 mg/kg (oraal rat)
--------------------------	------------------------

Naam	ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE
-------------	---

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu. Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen. Het product bevat geen organische complexvormers met een DOC-afbraakgraad van < 80% na 28 dagen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

12.1. Toxiciteit

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

Niet bepaald.

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Micro-Organismen

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Land

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Het product is bioafbreekbaar maar mag niet in de afvoer worden weggevoerd zonder toestemming van de bevoegde autoriteiten.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel Bioaccumulerend:

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Verdelingscoëfficiënt < 0

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is mengbaar met water. Kan verspreid worden in het aquatisch milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Smart Wheels

Dit product bevat geen PBT of vPvB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Naam **2-BUTOXYETHANOL**

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 1395-1575

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 1815

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l >500

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam **NATRIUMHYDROXIDE**

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 125

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam **2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam **ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE**

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 9.6

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 21.5

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l 30

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen. Kleine hoeveelheden mogen met water in riool worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden in geschikte installatie vernietigen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1824

UN-NR. (IMDG) 1824

UN-NR. (ICAO) 1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste Vervoersnaam SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 8

ADR/RID/ADN Klasse Klasse 8: Bijtende stoffen.

ADR-Etiket Nr 8

IMDG Klasse 8

ICAO Klasse/Divisie 8

Smart Wheels

Etiket Voor Vervoer

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	II
IMDG Verpakkingsgroep	II
ICAO Verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG-Segregatiegroep	18. Alkaliën
EMS	F-A, S-B
Hazchem Code	2R
Gevaarsnr. (ADR)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

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

Niet van toepassing.

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

EU-Wetgeving

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Algemeen

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herzieningsdatum 12/04/2011

Herziening 3

Datum Van Vervanging 29/03/2011

Risico Zinnen (Volledige Tekst)

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R36 Irriterend voor de ogen.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Smart Wheels

Gevarenaanduidingen Volledig

H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.