



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CLEAN WHEELS

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	CLEAN WHEELS
Product nummer	CW001, CW500, CW500AU, CW500CA, CW500CZ/SK, CW500JAP, CW500NL/F, CW500SCAN, CW500SP/P, CW500SW/F, 07CW500CN
Interne identificatie	BCW/PF2/070113

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

Geïdentificeerd gebruik	Detergens voor gebruik op de wielen van motorvoertuigen
-------------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	AUTOGLYM Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0) 1462 489498 (24Hrs) sds@autoglym.com
-------------	---

Fabrikant	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com
-----------	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
----------------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Met. Corr. 1 - H290
Gezondheidsgevaren	Skin Corr. 1B - H314
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

CLEAN WHEELS

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbeveling

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
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.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Bevat

Hydrochloric Acid %

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Hydrochloric Acid %			1-5%
CAS-nummer: 7647-01-0	EG-nummer: 231-595-7	REACH registratienummer: 01-2119484862-27-XXXX	
Indeling			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Inslikken	NA INSLIKKEN: Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning.
Huidcontact	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

CLEAN WHEELS

Inademing	Bijtend voor de luchtwegen. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken. Verstopping van de longen kan optreden, wat ernstige kortademigheid veroorzaakt. Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst.
Inslikken	Veroorzaakt brandwonden. Branderig gevoel in de mond. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.
Huidcontact	Dit product is bijtend (corrosief). Ernstige huid irritatie.
Oogcontact	Dit product is bijtend (corrosief). Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan ernstige oog schade veroorzaken. De ogen overvloedig met water spoelen.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen bekend.

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

Specifieke gevaren	Het product is niet ontvlambaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl ₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

CLEAN WHEELS

Voorzorgen voor gebruik	Voor gebruik het etiket lezen. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Nevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor oogspoelstation. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. In gesloten verpakking bewaren.

Opslag klasse Bijtende stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Hydrochloric Acid %

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 8 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 15 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen Zorg voor adequate ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht Beschermende oogbescherming dragen.

Bescherming van de handen Bij blootstelling tot 8 uur, draag handschoenen gemaakt van de volgende materialen: Nitrilrubber. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen.

Andere huid- en lichaamsbescherming Beschermende beschermende kleding dragen.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Roze.
Geur	Zuur.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 1.05
Beginkookpunt en kooktraject	100°C @
Vlampunt	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	~ 1.0183

CLEAN WHEELS

Oplosbaarheid(heden) Volledig in water oplosbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De reactiviteitsgegevens voor dit product zijn kenmerkend voor de volgende klasse van materialen: Minerale zuren. Oxiderende stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterke basen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel Bijtend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Verondersteld bijtend voor ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Fotochemische omzetting Niet bekend.

Stabiliteit (hydrolyse) Niet bekend.

Biologische afbreekbaarheid Verwacht gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch zuurstofverbruik Niet bepaald.

Chemisch zuurstof verbruik Niet bepaald.

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

CLEAN WHEELS

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1760
VN nr. (IMDG)	1760
VN nr. (ICAO)	1760
VN nr. (ADN)	1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)
Juiste vervoersnaam (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C9
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

CLEAN WHEELS

IMDG Code groep voor gescheiden houden	1. Zuren
Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2X
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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	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 (zoals gewijzigd). Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (zoals gewijzigd).
--------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	23-4-2015
Herziening	10
VIB nummer	20889
Volledige gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Handtekening	Daniel Higgs

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.