



Sikkerhedsdatablad CLEAN WHEELS

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CLEAN WHEELS
Produktnummer	CW001, CW500, CW500AU, CW500CZ/SK, CW500JAP, CW500NL/F, CW500SCAN, CW500SP/P, CW500SW/F, 07CW500CN
Intern identifikation	BCW/PF2/070113

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel til anvendelse på motorkøretøjets hjul
---------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Skanoil ApS Paeregrenen 6.1.1 5500 Middlefart Denmark 00 45 2148 8488 allan@skanoil.dk
Producent	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
------------	-----------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Met. Corr. 1 - H290
Sundhedsfarer	Skin Corr. 1B - H314
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



CLEAN WHEELS

Signalord	Fare
Faresætninger	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Forholdsregler ved brug	P260 Indånd ikke damp/ spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Indeholder	Hydrochloric Acid %
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Non Hazardous Material

3.2. Blandinger

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

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ætsende for luftvejene. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Vand i lungerne kan forekomme, som medfører alvorlige vejtrækningsproblemer. Hosten, trykken for brystet og følelse af tryk i brystkassen.
------------------	--

CLEAN WHEELS

Indtagelse	Ætsningsfare. Brændende fornemmelse i munden. Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Dette produkt er ætsende. Alvorlig hudirritation.
Øjenkontakt	Dette produkt er ætsende. Kan medføre ætsninger i øjet. Kan medføre alvorlig øjenskade. Øget tåredannelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Produktet er ikke brandfarligt.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Phosgen (CoCl ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke udledes til kloakafløb uden tilladelse fra myndighederne.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Læs etiketten før brug. For personlig værnemidler, se Punkt 8. Indånd ikke tåge. Må kun bruges på steder med god ventilation.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Etabler øjenskyllestation. Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Opbevares i en lukket beholder.
Opbevaringsklasse	Opbevaring af ætsende produkter.

CLEAN WHEELS

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

Hydrochloric Acid %

Loftværdi for eksponering: 5 ppm 8 mg/m³

E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær øjenbeskyttelse.

Håndbeskyttelse

For eksponering i op til 8 timer, bær handsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter .

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Pink.
Lugt	Sur.
pH	pH (koncentreret opløsning): 1.05
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100°C @
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Relativ massefylde	~ 1.0183
Opløselighed	Fuldstændig opløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

CLEAN WHEELS

Reaktivitet Reaktivitetsdata for dette produkt vil være typisk for dem af følgende klasse af materiale: Mineralsyrer. Oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke baser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Hydrogenchlorid (HCL). Phosgen (CoCl₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Hudætsning/-irritation

Human hud modeltest Medføre ætsningsskader på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ætsninger på øjne må formodes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Ukendt.

Stabilitet (hydrolyse) Ukendt.

Biologisk nedbrydelighed Forventes at være hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk iltforbrug (BOD) Ikke bestemt.

Kemisk iltforbrug (COD) Ikke bestemt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

CLEAN WHEELS

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1760
UN Nr. (IMDG)	1760
UN Nr. (ICAO)	1760
UN Nr. (ADN)	1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID kode	C9
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/division	8
ADN klasse	8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode adskillelsesgruppe	1. Syrer
EmS	F-A, S-B
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	2X

CLEAN WHEELS

Fare Identifikationsnummer 80
(ADR/RID)

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 23-04-2015

Revision 10

SDS nummer 20889

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Signatur Daniel Higgs

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.