



Sikkerhedsdatablad NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER
Produktnummer	43005, 43025, 43200, 43025SP/P
Intern identifikation	AWFC/CS2/251019
UFI	UFI: Y6G0-W0US-200N-433M

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. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

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): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
Indeholder	Potassium Hydroxide, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacyl derivs., hydroxides, inner salts, Disodium Metasilicate Pentahydrate, Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	< 5% amfotere overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
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

3.2. Blandinger

1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte			1-5%
CAS-nummer: 97862-59-4	EF-nummer: 931-296-8	REACH registreringsnummer: 01-2119488533-30-XXXX	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Kaliumhydroxid			1-5%
CAS-nummer: 1310-58-3	EF-nummer: 215-181-3	REACH registreringsnummer: 01-2119487136-33-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318			
dinatriummetasilicat			1-5%
CAS-nummer: 6834-92-0	EF-nummer: 229-912-9	REACH registreringsnummer: 01-2119449811-37-XXXX	
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			

NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

Amider, C8-18 (lige nummereret) og C18-usat., N, N-bis (hydroxyethyl)			1-5%
CAS-nummer: 68155-07-7	EF-nummer: 931-329-6	REACH registreringsnummer: 01-2119490100-53-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			

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.
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 (CoCl2).

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.

NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

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. Henvielse 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.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

Kaliumhydroxid

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m³

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.

NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

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	Blå.
Lugt	Karakteristisk.
pH	pH (koncentreret opløsning): >13
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100°C
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	~ 1.1
Opløselighed	Fuldstændig opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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 syrer.
-------------------------------	--

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 oxidationsmidler. Stærke syrer.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 12.500,0

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

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

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

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. (Potassium Hydroxide, Disodium Metasilicate)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Disodium Metasilicate)

NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Disodium Metasilicate)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Disodium Metasilicate)

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	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	2X
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	80
Tunnel restriktionskode	(E)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

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).

NO.43 HEAVY DUTY WHEEL CLEANER**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger****Revisions dato** 28-10-2019**Revision** 1**SDS nummer** 22358

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.