

SIKKERHETSDATABLAD

Autoglym Acid Free Wheel Cleaner

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	31.05.2013
Revisjonsdato	13.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Autoglym Acid Free Wheel Cleaner
Artikkelnr.	5837, 5838
GTIN-nr.	5035850240056

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel for bruk på kjøretøyhjul.
--------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	AUTOGLYM
Besøksadresse	Works Road, Letchworth
Postnr.	SG6 1LU
Poststed	Herts
Land	UK
Telefon	+44 (0) 1462 677766
Telefaks	+44 (0) 1462 677712
E-post	sds@autoglym.co.uk

Importør

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95

E-post	firmapost@krefting.no
Hjemmeside	http://www.krefting.no/
Org. nr.	912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00
------------	--------------------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R34
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314
CLP Klassifisering, kommentarer	Etsende.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	<p>P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.</p> <p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p>

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMELHYL)-L-GLUTAMATE	CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7	Xi; R36/38 Met. Corr. 1; H290	1 – 10 %

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CAR- BOXYMETHYL) -N,N-DI- METHYL-, N-COCO ACYL DE- RIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS	CAS-nr.: 61789-40-0 EC-nr.: 263-058-8	Xi; R36 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 10 %
POTASSIUM HYDROXIDE	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	Xn; R22 C; R35	1 – 10 %
DISODIUM METASILICATE	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9	C; R34 Xi; R37 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	1 – 10 %
Beskrivelse av blandingen	Inneholder: <5% amfotære overflateaktive stoffer <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.
Hudkontakt	Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.
Øyekontakt	Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Hudkontakt: Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks. Øyekontakt: Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade. Svelging: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme. Innånding: Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust. Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.
-----------------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Etsende. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Meld fra staks til politi og brannvesen. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær – se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se SDB, avsnitt 8.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen data tilgjengelige.
------------------------	---------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
POTASSIUM HYDROXIDE	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	Grense korttidsverdi Verdi: 2 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødtilfeller.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Nitril engangshansker.
----------	------------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ugjennomtrengelige verneklær.
----------------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,85
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: N/A
Relativ tetthet	Verdi: 1,13
Løselighet i vann	Meget oppløselig
Viskositet	Kommentarer: Ikke-tykflytende

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelige.
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme
-------------------------	-------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	POTASSIUM HYDROXIDE
-----------	---------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 273 mg/kg Forsøksdyreart: RAT
-----------------	---

Komponent	DISODIUM METASILICATE
-----------	-----------------------

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 770 mg/kg Forsøksdyreart: Mus
-----------------	---

	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1153 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
--	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.
Hudkontakt	Blemmer kan forekomme. Fortløpende sårdannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.
Øyekontakt	Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.
Svelging	Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

Forsinket / repeterende

Generelt	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
----------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen data tilgjengelige.
-------------	---------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Biologisk nedbrytbar.
--	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulasjonspotensial.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Absorberes lett i jord.
-----------	-------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ubetydelig økotoksitet.
---	-------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Flytt til en egnet beholder – sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.
Annen informasjon	Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1760
IMDG	1760
ICAO / IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS	F-A, S-B
Spesielle forholdsregler	Ingen spesielle forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**ADR / RID - Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkningsmerknings	Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R37 Irriterer luftveiene R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R36 Irriterer øynene. R22 Farlig ved svelging.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H290 Kan være etsende for metaller. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.