

SIKKERHETSDATABLAD



Autoglym Acid Wheel Cleaner



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 10.02.2003

Revisjonsdato 23.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Autoglym Acid Wheel Cleaner

Artikkelnr. 5835, 5834, 5836

GTIN-nr. 5016366075007, 5035850070052

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel for bruk på kjøretøyhjul.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

Leverandør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed	Vøyenenga
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
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 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - døgnåpen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318
---	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Saltsyre % 10 -30 %, Alkoholetoksyler (C6-C12) 1 -5 %

Varselord Fare

Faresetninger H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger P260 Ikke innånd damp/aerosoler
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsstasjon.

Følbar merking Ja

Barnesikring Ja

Vaskemidler < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Saltsyre %	CAS-nr.: 7647-01-0	Skin Corr. 1B; H314	10 -30 %	
	EC-nr.: 231-595-7	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335		
	01-2119484862-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290		
Alkoholetoksylat (C6-C12)	CAS-nr.: 68439-45-2	Acute Tox. 4; H302	1 -5 %	
		Eye Dam. 1; H318		
GLYCERINE	CAS-nr.: 56-81-5		1 -5 %	
	EC-nr.: 200-289-5			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skylt straks med rikelig mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
Svelging	Skylt munnen grundig med vann. IKKE fremkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Etsende for luftveiene. Kan forårsake hoste og pustevansker. Overbelastning av lungene kan forkomme og resultere i alvorlig kortpustethet. Hoste, tett bryst, følelse av trykk i brystet. VED HUDKONTAKT: Dette produktet er etsende. Alvorlig hudirritasjon. VED ØYEKONTAKT: Dette produktet er etsende. Kan forårsake kjemiske brannår i øynene. Kan forårsake alvorlig øyeskade. VED SVELGING: Etsende. Brennende følelse i munnen. Svelging kan forårsake alvorlige skader i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.
Forsinkede symptomer og virkninger	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
Uegnede sløkkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle. Det vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffblandingen er ikke klassifisert som brennbar.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Hydrogenklorid (HCl). Fosgen (COCl ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA). Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
---	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Verneutstyr	Bruk anbefalt verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

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

Opprydding	Sølt materiale suges opp med sand eller annet inert absorberende middel. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Annen informasjon	Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les etiketten nøye før bruk. Unngå direkte kontakt med stoffet. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter kontakt med kjemikallet.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere

Lager for etsende produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Saltsyre %	CAS-nr.: 7647-01-0	8 timers grenseverdi: 5 ppm 8 timers grenseverdi: 7 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T, E. Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Utstyr for skylling av øyne bør finnes på arbeidsplassen.

Øyevern, kommentarer

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Håndvern

Egnede hansker	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.
Håndbeskyttelse, kommentar	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
------------------------------	--

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølt hud grundig med såpe og vann. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Rosa.
Lukt	Ubehagelig. Sur.
pH	Status: I handelsvare Verdi: < 1
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1.065 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lettoppløselig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke-tyktflytende

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reaktivitetsdata for dette produktet vil være typisk for følgende klasse av materialer: Mineralsyrer. Oksiderende middel.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4) og ved kontakt med uforenlige materialer.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme- og tennkilder.
-------------------------	-----------------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: 11800,8 mg/kg
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Generelt	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
Innånding	Etsende for luftveiene. Kan forårsake hoste og pustevansker. Overbelastning av lungene kan forekomme og resultere i alvorlig kortpustethet. Hoste, tett bryst, følelse av trykk i brystet.
Hudkontakt	Kan forårsake alvorlige vevskader.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Svelging kan forårsake alvorlige skader i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet

Produktet er ikke klassifisert farlig for miljøet. Dette utelukker imidlertid ikke at produktet kan ha negative virkninger på miljøet.
Produktet har svært lav pH. Dette medfører at store eller hyppige utslipp vil kunne påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali

Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1760

IMDG 1760

ICAO/IATA 1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

ADR/RID/ADN ETSSENDE VÆSKE, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN Saltsyre

IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG Saltsyre

ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-----------	--------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Saltsyre
--	----------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9
---------------------------------	----

IMDG	8
------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
-------------	----

IMDG	II
------	----

ICAO/IATA	II
-----------	----

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-------------	---

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
------------------------	---

Fareetikett IMDG	8
------------------	---

Etiketter ICAO/IATA	8
---------------------	---

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	2
--------------------	---

Farenr.	80
---------	----

Andre relevante opplysninger ADR/RID	80
--------------------------------------	----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vaskemidler	< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. med senere endringer. Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31.mars om vaske- og rengjøringsmidler, med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
Deklarasjonsnr.	312574

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikallet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsenten. Datert: 23.04.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 2-12.
Versjon	13
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	23016413