

SIKKERHETSDATABLAD

AUTOGLYM FALLOUT REMOVER

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	23.11.2006
Revisjonsdato	16.08.2010
Kjemikaliets navn	AUTOGLYM FALLOUT REMOVER
Artikkelnr.	5325
GTIN-nr.	5035850500252
Kjemikaliets bruksområde	Bilpleieprodukt

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
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ John-Kåre Egeland
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.
	Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
	Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Andre farer	Se også seksjon 5, 11 og 12.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Oksalsyre	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Indeksnr.: 607-006-00-8	Xn; R21/22 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	1 - 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å		

tas med i beregningen. Se seksjon 16 for forklaring av risikosestimer.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask tilsølt tøy før det brukes.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder for opprydding og rengjøring	Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13. Spill tas opp med inert absorberende materiale.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper.
Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i tett lukket beholder.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Oksalsyre	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Indeksnr.: 607-006-00-8	8 t.: 1 mg/m ³	2009

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hender godt etter arbeid med produktet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.
Håndvern	Hansker anbefales ved langvarig bruk. Benytt kjemikalieresistente hansker (i hht EN 374), av f.eks.: Butylgummi, nitril. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr

er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Løselighet i vann	Lett løselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1,015 g/cm ³
pH (handelsvare)	Verdi: 1
Kommentarer, Viskositet	Ikke-tykflytende

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Oppvarming.
Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon i mage- og tarmsystemet.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Blandbar med vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Utslipp av produktet til vann kan lokalt gi lav pH med fare for fiskedød.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliert	Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Oksal syre)
Farlig gods ADR	UN-nr.: 1760 Klasse: 8 Fare nr.: 80 Emballasjegruppe: III Varenavn: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S.
Farlig gods RID	UN-nr.: 1760 Klasse: 8 Emballasjegruppe: III Varenavn: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S.
Farlig gods IMDG	UN-nr.: 1760

	Klasse: 8 Emballasjegruppe: III EmS: F-A, S-B Varenavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1760 Klasse: 8 Emballasjegruppe: III Varenavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
--------------------------------	---

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 23.11.2006
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1-16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS