

SIKKERHETSDATABLAD

AUTOGLYM TAR AND ADHESIVE
REMOVER

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 14.02.2003

Revisjonsdato 26.06.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn AUTOGLYM TAR AND ADHESIVE REMOVER

Artikkelnr. 5315

GTIN-nr. 5035850210052

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

Kjemikaliets bruksområde Løsemiddelbasert rengjøringsmiddel for tjære og limstoffer.

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]	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304
---	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG 60 -100 %

Varselord Fare

Faresetninger
H226: Brannfarlig væske og damp.
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315: Irriterer huden.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsstasjon.

Følbar merking Ja

Barnesikring Ja

Vaskemidler ≥ 30% Alifatiske hydrokarboner, 5 - < 15% aromatiske hydrokarboner, parfyme.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

Andre farer Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
NAFTA (PETROLEUM) , HYDROGENBEHANDLET TUNG XYLENE	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	60 -100 %	
	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	10 -30 %	
3-BUTOKSY-2-PROPANOL	CAS-nr.: 5131-66-8 EC-nr.: 225-878-4 REACH reg. nr.: 01-2119475527-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5 -10 %	

Bemerkning, komponent CAS-nr. 64742-48-9 inneholder <0,1 vekt-% benzen, og skal av den grunn ikke merkes kreftfremkallende eller mutagent, (Note P).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.

Hudkontakt Fjern straks tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Bruk eventuelt et godkjent rensemiddel for hud.

Øyekontakt Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Svelging IKKE framkall brekning. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger VED INNÅNDING: Produktet inneholder organiske løsemidler. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
VED SVELGING: Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Kan forårsake ubehag, kvalme, oppkast, diaré.
VED HUDKONTAKT: Kan forårsake irritasjon av huden.

VED ØYEKONTAKT: Irritasjon av øynene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Bruk alkoholbestandig skum eller tørt pulver som slokkemiddel.
Uegnede slokkingsmidler Bruk ikke samlet vannstråle. Det vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Brannfarlig væske og damp. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter Giftige gasser eller damper. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA). Brannvernsklær 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. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av damper.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk anbefalt verneutstyr. Se avsnitt 8.
Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden mot deg. Hold tilskuere unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Fjern alle tenningskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Absorber små mengder med papirhåndklær og la det fordampe på et sikkert sted. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Leveres til godkjent mottaksstasjon som farlig avfall (se avsnitt 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

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 lukkede rom. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres ved romtemperatur. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

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
XYLENE	CAS-nr.: 1330-20-7	8 timers grenseverdi: 108 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 25 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. 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 av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.
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.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Benytt vernebriller.

Ytterligere øyeverntiltak

Mulighet for øyeskylling 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.

Håndbeskyttelse, kommentar

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blågrønn.

Lukt

Organiske løsemidler.

pH

Kommentarer: Ikke relevant siden produktet ikke inneholder vann.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 150 °C

Flammepunkt

Verdi: 36.9 °C
Metode: Setaflash closed cup.

Relativ tetthet	Verdi: ~ 0.8
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig.
Viskositet	Verdi: 0,831 mm ² /s Temperatur: 40 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko 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	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes farlige gasser. 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: Dermal Verdi: 6962,03 mg/kg
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Innånding (gass) Verdi: 28481,01 ppm
	Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: ATE-miks kalkulert
Eksponeringsvei: Innånding (damp)
Verdi: 69,62 mg/l

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: ATE-miks kalkulert
Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)
Verdi: 9,49 mg/l

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
Innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine, kvalme og beruselse. Langvarig eller gjentatt påvirkning kan gi varige skader.
Hudkontakt	Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.
Øyekontakt	Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
Svelging	Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme. Brekninger kan forekomme.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktet antas ikke å være miljøskadelig.
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Antatt å være lett 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-stoff.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og tilsølte rengjøringsmaterialer skal samles i utpakte beholdere, merket med deres innhold. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. 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: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7042

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	NAPTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY, XYLENE, 3-BUTOKSY-2-PROPANOL
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	NAPTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY, XYLENE, 3-BUTOKSY-2-PROPANOL
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	NAPTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY, XYLENE, 3-BUTOKSY-2-PROPANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei.
--------------------	------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen spesielle forholdsregler.
--------------------------	---------------------------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante opplysninger ADR/RID	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	≥ 30% Alifatiske hydrokarboner, 5 - < 15% aromatiske hydrokarboner, parfyme.
-------------	--

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng 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. 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
--------------------------------	--

deklareringsforskriften)

Deklarasjonsnr.

16886

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 kjemikaliyet. 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).

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Viktige litteraturreferanser og
datakilder

Sikkerhetsdatablad fra produsenten. Datert: 23.04.2015

Opplysninger som er nye, slettet
eller revidertRelevante endringer, sammenlignet med foregående versjon av
sikkerhetsdatabladet, indikeres med vertikal linje i venstre marg.

Versjon

9

Utarbeidet av

Krefting & Co v/KLH