

	SIKKERHETS DATABLAD SELACLEAN GELCOAT FORSEGLER	
---	--	---

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	31.01.2006
Revisjonsdato	25.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SELACLEAN GELCOAT FORSEGLER
Artikkelnr.	7010
GTIN-nr.	7056360172072

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

Produktgruppe	Båtpleieprodukt.
Kjemikaliets bruksområde	Polérmiddel for båter.

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: 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 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG 30 - 60 %, Hydrokarboner, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatisk 30 -60 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake dødsighet 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 damp/aerosoler. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsstasjon.
Følbar merking	Ja

Barnesikring

Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffblandingen inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Farebeskrivelse

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponent	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
NAFTA (PETROLEUM) , HYDROGENBEHANDLET TUNG	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 REACH reg. nr.: 01-2119486659-16-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	30 - 60 %	
Hydrokarboner, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatisk	EC-nr.: 919-857-5 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; Asp. Tox. 1; H304;	30 -60 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

Innånding

Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et godkjent rensmiddel for hud.

Øyekontakt

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

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

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

Akutte 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 HUDKONTAKT: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

VED ØYEKONTAKT: Irritasjon av øynene og slimhinnene.

VED SVELGING: Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Kan gi ubehag, kvalme, oppkast, diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), alkoholresistent skum.
------------------------	--

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 (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.
-----------------------	--

Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.
-----------------------	---

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.
---	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen røyking, gnister, flammer eller andre antennelseskilder i nærheten av utslippet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damper.
------------------	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk anbefalt verneutstyr. Se avsnitt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber små mengder med papirhåndklær og la det fordampe på et sikkert sted. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Leveres til godkjent mottaksstasjon som farlig avfall (se avsnitt 13).
------------	---

Annen informasjon	Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale.
-------------------	---

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	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå alle antennelseskilder.
------------	---

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 kontakt med kjemikaliet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Følg bestemmelsene for brannfarlige væsker.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres adskilt fra: sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.
--	---

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. Kontrollparametere

Komponent	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
NAFTA (PETROLEUM) , HYDROGENBEHANDLET TUNG	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	Norm år: 2007
Hydrokarboner, C9 - C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatisk	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	

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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. 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	Verdi: > 8 time(r) 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 langvarig eller gjentatt hudkontakt.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilter A2/P2.
------------------------------	--

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hendene etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Beige.
Lukt	White spirit.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant. Produktet inneholder ikke vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: ~ 36 °C Metode: Setaflash closed cup.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,78
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Verdi: 0,22 mm ² /s Temperatur: 40 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

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 reaktivitetsrisiko 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	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
-------------------------------	---

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 oksidasjonsmidler. 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

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er
-----------	---

	hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekke-dannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Aspirasjonsfare. Livstruende lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder stoffblandingen kommer ned i lungene. Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønns-celler, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert miljøgiftig.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Forventes å ha lav mobilitet i jord.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
---	-------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	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: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1263
 IMDG 1263
 ICAO/IATA 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN PAINT RELATED MATERIAL
 ADR/RID/ADN MALINGRELATERT STOFF
 IMDG PAINT RELATED MATERIAL
 ICAO/IATA PAINT RELATED MATERIAL

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

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

Produktnavn PAINT RELATED MATERIAL

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3
Andre relevante opplysninger	Ikke kjent.

ADR/RID Annen informasjon

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

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliyet.</p> <p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226

	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Datablad fra leverandøren. Datert: 23.04.2015.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 3-12.
Versjon	9
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	23016249