

SIKKERHETSDATABLAD

Selaclean Avfetting



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	10.03.2006
Revisjonsdato	12.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	Selaclean Avfetting
Artikkelnr.	9634, 9840, 9842

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

Kjemikaliet bruksområde	Bilpleieprodukt. Alkalisk vaske- og avfettingsmiddel.
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 14
Postnr.	1314
Poststed	Vøyenenga
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
 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten

2-Metoksymetyletoksypropanol, 2-AMINOETANOL

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

Vaskemidler

5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % fosfonater, < 5 % parfyme.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etoksyliert alkohol	CAS-nr.: 26183-52-8	Eye Irrit. 2; H319;	1 -4 %	
2-Metoksymetyletoksypropanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60-xxxx		< 1 %	
2-AMINOETANOL	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %	

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Kontakt lege i tilfelle.

Innånding

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

Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege dersom irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg grundig med vann. Drikk rikelig med vann. Gi aldri noe via munnen hvis personen har redusert bevissthet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>VED INNÅNDING: Kan irritere slimhinnene/luftveiene.</p> <p>VED HUDKONTAKT: Virker avfettende. Kan forårsake irritasjon av huden.</p> <p>VED ØYEKONTAKT: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.</p> <p>VED SVELGING: Svelging kan medføre svie og irritasjon på slimhinner i munn og svelg, magesmerter og uvelhet med brekninger.</p>
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.1. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle. Det vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Produktet bør ikke kastes i naturen, men samles opp og avleveres etter avtale med lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl rent med store
------------	---

mengder vann. Små mengder spyles bort med mye vann. Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

Tiltak for å hindre brann Følg generelle regler for forebyggende brannvern.

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. Vask tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Forhold som skal unngås Unngå frost.

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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Metoksymetyletoksypropanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 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. Kilde: TWA	
2-AMINOETANOL	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³	

Grenseverdier, bokstav

Bokstavkoder: H, E.

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse: H -

Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC

Komponent	2-Metoksymetyletoksypropanol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 310 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 65 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 190 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 70,2 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 7,02 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 2,74 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 4168 mg/l</p>
Komponent	2-AMINOETANOL
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 3,75 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,24 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 3,3 mg/m³</p>
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,085 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,0085 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 0,434 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,043 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 0,035 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 100 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Tekniske tiltak for å hindre eksponeering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Sørg for tilgang til øyedusj nær arbeidsstedet.

Øyevern, kommentarer

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Håndvern

Egnede hansker

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

Egnede materialer

Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi)

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,4 mm

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Håndbeskyttelse, kommentar

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Hudvern

Egnede verneklær

Normale arbeidsklær.

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 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	Fargeløs.
Lukt	Epleduft.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendbar.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lettoppløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

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 Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med syrer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrereaktive stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent 2-Metoksymetyletoksypropanol

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte.

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 9500 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent 2-AMINOETANOL

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 1089 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte.
Test referanse: OECD Test-retningslinje 401

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.

Varighet: 6 time(r)
Verdi: > 1,3 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte.

Andre toksikologiske data

Ingen tokiskologisk informasjon er tilgjengelig for stoffblandingen.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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 reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-Metoksymetyletoksypropanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10000 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	2-AMINOETANOL
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksitetypen: Akutt Verdi: 349 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Cyprinus carpio Test referanse: halv-statisk prøve; Testet i henhold til EF-direktiv 92/69/EF
Komponent	2-Metoksymetyletoksypropanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 900 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: IC50
Komponent	2-AMINOETANOL
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 22 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Test referanse: Veksthemmende; Testet i henhold til EF-direktiv 92/69/EF.
Komponent	2-Metoksymetyletoksypropanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1919 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	2-AMINOETANOL
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 65 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Ikke ansett som giftig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 90 % Metode: OECD TG 301A Kommentarer: Komponent: 2-Aminoetanol Testperiode: 21 dag(er)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 60 % Metode: Manometric Respirometry Test (OECD 301F) Kommentarer: Data er beregnet fra tester på lignende produkt. Testvarighet: 28 dag(er)
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Dette produktet inneholder ikke komponenter som vil bioakkumuleres.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Emulgeres i vann.
-----------	-------------------

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 Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Ikke farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods ifølge ADR/RID.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen ytterligere informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % fosfonater, < 5 % parfyme.
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. Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31.mars om vaske- og rengjøringsmidler, med senere endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Kommentarer	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

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 kjemikaliet. 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).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsenten. Datert: 19.06.2019.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ny sammensetning.
Versjon	9
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	48917763