

SIKKERHETS DATBLAD

Kaldavfetting

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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

Revisjonsdato 31.01.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kaldavfetting

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

Kjemikaliets bruksområde Kaldavfetting, delevask og sprayavfetting.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Autopower1 AS

Postadresse Solheimsveien 74

Postnr. 1473

Poststed Lørenskog

Land Norge

Telefon +47 479 27 725

Produsent

Firmanavn AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk

Postadresse Postboks 33, Mortensrud

Postnr. 1215

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 64865523

E-post brosstad@online.no

Hjemmeside <http://www.vaskemidler.no/>

Kontaktperson Arne Trollerud

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 110 Beskrivelse: Brann
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politi
	Telefon: 113 Beskrivelse: Ambulanse
	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftsentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H372 Forårsaker organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. 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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P405 Oppbevares innelåst.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
------------	--

Generell farebeskrivelse	Farlig ved innånding og svelging.
Andre farer	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Fettsyre(tallolje) ester	CAS-nr.: 61790-12-3 EC-nr.: 263-107-3	Eye Dam. 1; H318	< 3 %	
Nafta(petroleum) hydrogenbehandlet tung	EC-nr.: 919-164-8 REACH reg. nr.: 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	60 - 100 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger. Uten fosfat			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Skadede bringes ut i frisk luft, holdes varm og i hvile. Tilkall straks lege.
Innånding	Sørg for god ventilasjon. Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll rikelig med rent vann og kontakt lege om nødvendig. Fortsett skyllingen og søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk vann og svelg om mulig aktivt kull. Drikk straks noen spiseskjeer fløte eller matolje. Øyeblikkelig til sykehus.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré ved svelging.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
Annen informasjon	Ventrikkelskylling bør bare utføres når pasienten har fått i seg store mengder på grunn av fare for aspirasjon til lungene. Pasienten holdes fullstendig i ro og observeres m.h.t. lungekomplikasjoner. Symptomatisk behandling. Generell helsekontroll med særlig vekt på blod, hjerne og leversykdom.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig
----------------------------	-------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.
Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesifikk metode angitt.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det luftes godt ut etter at sølet er fjernet. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå antennelseskilder. Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares innelåst. Oppbevares på et kjølig sted og utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Slukk åpen ild, unngå gnister og varme gjenstander.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Nafta(petroleum) hydrogenbehandlet tung		8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 60 ppm	
Kontrollparametere, kommentarer	Henvisning: Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358)		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt tilsølt. Bland aldri produktene med andre stoffer uten at du vet at dette er risikofritt. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker neopren eller nitrilgummi klasse 3. Tykkelse: >0,40mm med en gjennomtrengingstid på over 1 time. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider EN 374.

Egnede materialer

Neopren eller nitril.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ved sprøyting anbefales vanntett overall og gummistøvler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Kontroller at masken er tett før bruk og skift filter i tide. Filter type A/P2.

Anbefalt utstyrstype

Filter type A/P2.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til avløpssystemet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysegul
Lukt	Hydrokarboner
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Kommentarer: Konsentrat
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 175 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 65 °C
Fordampningshastighet	Verdi: ~ 25 Kommentarer: ml/h
Damptrykk	Verdi: < 1 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 800 kg/m ³
Selvantennelsestemperatur	Verdi: ~ 250 °C

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Må ikke blandes med andre vaskemidler. Stabil ved normal håndtering.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
-------------------------------	------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming da flammepunktet er 65 °C
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Produktet kan forårsake svelling av pakninger og utstyr av gummi. Væskedampen er brann og eksplosjonsfarlig.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke, at det dannes farlige spaltningsprodukter under normal
-----------------------------	--

oppbevaring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4t Verdi: > 5000 mg/l Art: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Art: kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Art: rotte
Komponent	Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet tung
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 1500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 3400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 Timer Verdi: > 13,1 mg/L Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Sterk avfettende på huden og langvarig hudkontakt vil gi sår og tørr hud.
Innånding	Ved lengre tids eksponering i store konsentrasjoner kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Sterk avfettende på huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Risiko for skader på slimhinnen og svelg. Kan være dødelig ved svelging om det

	kommer ned i luftveiene.
Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
Annen informasjon	Sterk avfettende og forårsaker sår og tørr hud ved langvarig hudkontakt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 t
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av mikroorganismer.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet vil flyte på vann og blandes lite. Kan forurense jord og grunnvann.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og
-------------------------------	---

etter bruksanvisning. Inngående tensider inneholder ikke etoksyliert nonylfenol (NF).

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 07601 Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ingen opplysninger

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ingen opplysninger

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ingen opplysninger

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ingen opplysninger

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen opplysninger

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID Ingen opplysninger

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Lover og forskrifter	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	090950

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler. Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	1
Utarbeidet av	Anders Trollerud