

SIKKERHETSDATBLAD

Avfetting extra

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	27.02.2023
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Avfetting extra
-------------------	-----------------

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

Funksjon	Beskrivelse: Lavaromatisk avfetting
----------	-------------------------------------

Kjemikaliets bruksområde	Bilpleie
--------------------------	----------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Vest Produkt AS
-----------	-----------------

Postnr.	6814
---------	------

Poststed	Førde
----------	-------

Land	Norge
------	-------

Telefon	+47 97023275
---------	--------------

E-post	Steffen@vest-produkt.no
--------	--

Hjemmeside	www.vest-produkt.no
------------	--

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
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.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. 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+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
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	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

C9-11 Alkoholer etoksylerede	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	60 - 100 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger. Uten fosfat		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann.Fjern tilsølt tøy.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kvalme eller oppkast. Diaré. Fare for lungebetennelse ved aspirasjon. Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet,irritasjon og tørr hud. Øyekontakt: Irritasjon av øyne og slimhinner.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling. Pasienten observeres med henblikk på faren for kjemisk pneumoni og lungekomplikasjoner som følge av aspirasjon.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

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	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.

Annen informasjon

Beholdere avkjøles med vann i tåkestråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern.

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 brann sikker 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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Forhold som skal unngås

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.

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
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³	

	8 timers grenseverdi: 10 ppm
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm
Kontrollparametere, kommentarer	Henvisning: Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358)

DNEL / PNEC

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 10ppm</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 10ppm</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 20mg/kg KW/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 7,5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 5mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 14ppm</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Sørg for god ventilasjon. Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær. Unngå ild og andre tennkilder.

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 skal oljehyre og gummistøvler benyttes.
---------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Kontroller at masken er tett før bruk og skift filter i tide. Filter type A2.
Anbefalt utstyrstype	Gassfilter type A2.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler. Vask hender med såpe og vann før det spises, drikkes eller røykes og for toalettbesøk.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar, lys
Lukt	Svak karakteristisk lukt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -15 °C
Flammepunkt	Verdi: 71 °C
Damptrykk	Verdi: < 3 bPa
Relativ tetthet	Verdi: 800 kg/m ³
Viskositet	Verdi: 1,6 cSt

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	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	Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent
-----------------------------	------------

Annen informasjon

Annen informasjon	Lagres frostfritt.
-------------------	--------------------

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: 4 t 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	C9-11 Alkoholer etoksylerete
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: analogi

	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Analogi
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: > 5000 mg/l (damp) Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er lite helsefarlig ved romtemperatur, men man skal være oppmerksom på risikoen for løsemiddelskader ved regelmessig kontakt med stoffet i høye konsentrasjoner. Høye konsentrasjoner kan lett oppstå ved sprøyting og især ved bruk av hettvannsurener.
Innånding	Innånding av damper virker irriterende i høye konsentrasjoner. Løsemiddeleffekter som svimmelhet, kvalme, tretthet, hodepine og konsentrasjonsvansker kan oppstå.
Hudkontakt	Regelmessig hudkontakt vil kunne gi avfetting av huden, sårhet og eksem.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ved svelging er det faren for aspirasjon til lungene som representerer den største risiko. 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.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle innånding	Ved langvarig eksponering i trange rom, kan kvalme og svimmelhet inntreffe.
----------------------	---

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.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 96 t Art: Regnbueørret Metode: OECD Test retningslinje203
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 t
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 72t Art: vann-kiselalge Test referanse: Analogi
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/L Testvarighet: 48t Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

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 ifølge 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.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ingen opplysninger
-------------	--------------------

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	Kommisjonsforordning (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). 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.
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.	032700

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).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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