

SIKKERHETSDATABLAD

IMIDO EXTRA

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	31.08.2009
-------------	------------

Revisjonsdato	14.06.2020
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	IMIDO EXTRA
-------------------	-------------

Artikkelnr.	039
-------------	-----

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

Kjemikaliets bruksområde	Alkalisk rengjøringsmiddel
--------------------------	----------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn	A/S EIVIND BROSSTAD
-----------	---------------------

Postadresse	POSTBOKS 33 MORTENSRUD
-------------	------------------------

Postnr.	1215
---------	------

Poststed	OSLO
----------	------

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

Telefon	+47 64 86 55 23
---------	-----------------

E-post	brosstad@online.no
--------	--

Hjemmeside	www.vaskemidler.no
------------	--

Org. nr.	910843672
----------	-----------

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]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
Andre farer	Langvarig hudkontakt virker avfettende på huden.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	< 3 %	
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %	
C9-11 Alkoholer etoksylerte	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 – 10 %	
L-Glutaminsyre	CAS-nr.: 51981-21-6		1 – 5 %	
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3		1 – 5 %	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 – 100 %	

Komponentkommentarer	Inneholder 1% fosfat som tilsvarer 0,2 % fosfor. Maks tillatt for dette produktet til industrien er 2,5% fosfor. Inneholder ikke ionisk tensid < 20% Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell og søl, skyll rikelig med rent vann. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Vis dette HMS Datablad til legen.
Innånding	Unngå innånding og sørg for god ventilasjon.
Hudkontakt	Ved søl på huden og klærne, skyll huden grundig med rent vann og skift tilsølte klær. Alle deler av kroppen som har vært i kontakt med produktet skal rengjøres.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene, skyll straks grundig med vann i minimum 15 minutter og kontakt lege ved vedvarende øyeirritasjon.
Svelging	Drick vann eller melk og kontakt lege snarest.

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	Alkalisk væske pH-verdi ca. 10.5 i bruksløsning.

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	Ikke brann eller eksplosjonsfarlig vare.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Skyll rent med store mengder vann. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå hud og øyekontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forhold som skal unngås

Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær.

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. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Ikke fastsatt (FOR 2011-12-06 nr 1358)

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Unngå sprut og lekkasjer. Dusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller. Helmaske bør benyttes ved sprøyting av høye konsentrasjoner. Ansiktsbeskyttelse benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.

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

Egnede materialer	produktet og kjente hanskeguider EN 374. Neopren eller nitril.
-------------------	---

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Ved sprøyting anbefales vanntett overall og gummistøvler. Bruk egnede verneklær.
-----------------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp.
Anbefalt utstyrstype	Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå sprut og lekkasjer. Unngå utslipp til kloakk.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svak gul
Lukt	Svak karakteristisk lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11,4 Kommentarer: konsentrert Status: I løsning Verdi: 10,5 Kommentarer: 1% løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1080 kg/m ³
Viskositet	Verdi: 26 cP

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke oksydasjonsmidler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Annen informasjon

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: 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

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Kan virke uttørrende på huden ved langvarig hudkontakt.
Innånding	Kan irritere luftveiene ved aerosoldannelse av høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
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 forplantringsskadelige effekter.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 – 10 mg/L Testvarighet: 96 t Art: Regnbueørret Metode: OECD Test retningslinje203
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 – 10 mg/L Testvarighet: 72t Art: vann-kiselalge Test referanse: Analogi
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 – 10 mg/L Testvarighet: 48t Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett nedbrytbare.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
-----------	-----------------------------

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. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.
-------------------------------	--

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: 070600 Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-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

ADR/RID/ADN	Ingen opplysninger
Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger
--------------------------	--------------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	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.	031636

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstiller 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).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	23
Utarbeidet av	Anders Trollerud