SIKKERHETSDATABLAD

FERRO-BET ALU-RENS

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

FERRO-BET ALU-RENS

Produkt nr.

260020,260021,260022,260023,260024

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

YTA0-817E-V00R-7S34

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Klargjøring av aluminium før maling/lakkering og rustbeskyttelse.

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Krefting & Co AS
Postboks 14
1314 Vøyenenga
Norge
+47 67526085
www.krefting.no

▼E-post

firmapost@krefting.no

▼Revidert

20.08.2026

▼SDS Versjon

6.0

▼Dato for forrige utgave

03.02.2025 (5.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1A; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. ▼Merkingselementer

Farepiktogram

Varselord

Fare

Faresetninger

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

▼Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

▼Tiltak

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

▼Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Fosforsyre...%

Annen merkning

UFI: YTA0-817E-V00R-7S34

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Fosforsyre...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-xxxx Indeksnr.: 015-011-00-6	10 < 20 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %)	[1]
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EF-nr.: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-xxxx Indeksnr.: 603-064-00-3	< 3 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. ▼Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. ▼Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

▼Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Uforenlige materialer

Metall

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼Kontrollparametrer

Fosforsyre...%
Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 1
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m^3): 3 (beregnet verdi)
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

1-metoksy-2-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 180
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m^3): 225 (beregnet verdi)
Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 75 (beregnet verdi)
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

▼DNEL

1-metoksy-2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	183 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	78 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	553.5 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	553.5 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	369 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	43.9 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	33 mg/kg bw/day

Fosforsyre...%

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,1 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,36 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.36 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10,7 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	10.7 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4,57 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	4.57 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.1 mg/kg bw/day

▼PNEC

1-metoksy-2-propanol

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		10 mg/L
Ferskvannssediment		52.3 mg/kg
Havvann		1 mg/L
Havvannssediment		5.2 mg/kg
Jord		4.59 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		100 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L

8.2. ▼Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg

for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassmaske med kombinasjonsfilter B-P2 kan være nødvendig. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker. Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.			

▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.		

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
nitril	0,4mm	>480 min	EN374	
Fluorinert gummi	0,4 mm	>480 min	374	

▼ Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
Væske

Farge
Gulaktig

Lukt / Luktterskel (ppm)
Svak

▼pH
Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm^3)
1,14

▼Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
- 10

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)
135

Damptrykk
0,04 hPa

▼Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelige.

▼Spaltingstemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)
> 61 °C

▼Antennelighet (°C)
Ingen data tilgjengelige.

▼Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

▼Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann
Fullt oppløselig

▼Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige.

▼Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer
Kan reagere med sterke alkalier. Avgir hydrogen når det reagerer med metaller

Oksiderende egenskaper
Ikke klassifisert som oksiderende

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer
Metall

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	850 mg/l

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2,74 g/kg

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	ATEmix
Resultat:	500 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5660 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13000 mg/kg

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	55 mg/m3

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

▼Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼Giftighet

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Testmetode:	OECD TG 209
Art:	Bakterie
Varighet:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Fisk, Lepomis macrochirus
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	3 - 3,25 mg/l

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	100 mg/l

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50

Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	Fosforsyre...%
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol
Testmetode:	LC50
Art:	Fisk, Fisk
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Alger
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	1-metoksy-2-propanol
Testmetode:	EC50
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Resultat:	23300 mg/l

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. ▼Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 8 Etsende
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

06 01 04*	Fosforsyre og fosforholdige syrer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	UN1805	FOSFORSYRE, LØSNING	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

▼Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.
ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.
IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.
IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

1-metoksy-2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Deklarasjonsnummer

608063

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Følbar merking.
Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.
H290, Kan være etsende for metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller

menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

NOBB-nummer

42566958

Sikkerhetsdatablad er validert av

AR

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb