

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 15.11.2024

Erstatter dato: 06.12.2022

Versjon: 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SEID Industrirens
UFI: 52M0-N0T6-6001-P3Y9

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

Bruksområde: R10340 Kjele- og tankrensemidler
M15400 Rustfjerner
R10350 Kalkfjerner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bergen Engros AS. Avd. Bergen Kjemi
Fabrikkveien 1
5265 Ytre Arna
Telefon: +47 55 24 80 52
E-post: kundeservice@bergenkjemi.no
www.bergenkjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Kan være etsende for metaller. Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Varselord: FARE
Farlige komponenter: Fosforsyre ≤ 33 %
Faresetninger: H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger: P280 - Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
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.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Fosforsyre	CAS-nr. 7664-38-2 EC-nr. 231-633-2 Indeksnr. 015-011-00-6 REACH-nr. 01-2119485924-24	≤ 33 %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
2-Etylheksanoletoksyilat	CAS-nr. 26468-86-0	< 3 %	Eye Irrit. 2; H319
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr. 112-34-5 EC-nr. 203-961-6 Indeksnr. 603-096-00-8 REACH-nr. 01-2119475104-44	< 3 %	Eye Irrit. 2; H319

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Fosforsyre:
Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %
Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %
Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Ved hudkontakt: Skyll straks med mye vann. Fjern tilsølt tøy. Fortsett skylling 30-60 minutter ved 30-37°C. Kontakt lege øyeblikkelig! Etseskader skal behandles av lege.

Ved øyekontakt: Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i 30 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege øyeblikkelig! Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.

Ved svelging: Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig!
Transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatablad.

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

Ved innånding: Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.

Ved hudkontakt: Svie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sår dannelse.

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ved øyekontakt:	Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet
Ved svelging:	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnete slokkingsmidler:	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan avgi etsende damper. Karbondioksider (CO, CO2) Fosforoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Pass på! Kjemikaliet er etsende. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper/tåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
-----------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med rikelige mengder vann.
Andre opplysninger:	Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper/tåke/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær.
--	---

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler:

Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Uforenlige materialer:

Sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Fosforsyre	CAS-nr. 7664-38-2	1 mg/m ³	E
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr. 112-34-5	10 ppm / 68 mg/m ³	E

Merknader:

E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

DNEL:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	2,92 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	1 mg/m ³
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	0,73 mg/m ³
Konsument	Innånding, akutt, lokale effekter	2 mg/m ³

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, akutt, lokale effekter	101,2 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	67,5 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	67,5 mg/m ³
Profesjonell	Dermal, langtids, systemiske effekter	20 mg/kg kv/dag
Konsument	Innånding, akutt, lokale effekter	7,5 mg/m ³
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	34 mg/m ³
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	34 mg/m ³
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	10 mg/kg kv/dag
Konsument	Oral, langtids, systemiske effekter	1,25 mg/kg kv/dag

PNEC:

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)

Eksponeringsvei	PNEC
Ferskvann	1,1 mg/l
Saltvann	0,11 mg/l

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Sediment i ferskvann	4,4 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann	0,44 mg/kg tørrvekt
Periodiske utslipp	3,9 mg/l
Jord	0,32 mg/kg tørrvekt
STP, renseanlegg	200 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Standard: NS-EN 166

Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril. Butyl. Viton.
Gjennomtrengningstid: > 480 min
Hanskeykkelse: $\geq 0,7$ mm
Kommentar: Gjennomtrengningstid er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.
Standard: NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AB/P2 eller AB/P3.
Høye konsentrasjoner: I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.
Standard: NS-EN 14387

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske
Farge: Lysegul/
Lukt: Råstoff
Smeltepunkt / frysepunkt: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet: Ikke antennelig
Eksplosjonsgrense: Ikke relevant

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH:	0 (konsentrat) ≈ 0,5 (10%-løsning)
Kinematisk viskositet:	≈ 6 mPa s (20°C) (dynamisk viskositet)
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1191 g/l
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne hydrogengass i kontakt med metaller. Eksoterm reaksjon med vann og basiske stoffer.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser. Metaller. Tre, tekstiler, bygningsmateriell og betong.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Farlig ved svelging.
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)	
LD50 oral, rotte	301 mg/kg (OECD 423)

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

LD50 dermal, kanin	2750 mg/kg
2-Etylheksanoletoksydat (CAS-nr. 26468-86-0)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg/kg (lignende stoff)
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal, kanin	2764 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)
Ames test: negativ (OECD 471)
Kromosomavvik: negativ (OECD 473)

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)
Fruktbarhet: NOAEL oral, rotte > 500 mg/l (OECD 422)
Utvikling: NOAEL oral, rotte > 410 mg/l (OECD 422)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.
Ved hudkontakt: Svie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sårdannelse.
Ved øyekontakt: Virker etsende på øynene. Kan forårsake alvorlig svie og smerte. Kontakt med konsentrert kjemikalie kan gi umiddelbar alvorlig øyeskade, eventuelt synstap.

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ved svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)	
LC50 fisk (96 timer)	3 - 3,25 mg/l, Lepomis macrochirus
EC50 dafnia (48 timer)	> 100 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 alger (72 timer)	> 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
NOEC alger (72 timer)	100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (embryo og sekkyngel)
2-Etylheksanoletoksyilat (CAS-nr. 26468-86-0)	
LC50 fisk (96 timer)	> 10 - 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnia (48 timer)	> 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
EC50 alger (72 timer)	> 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
LC50 fisk	> 100 mg/l, Leuciscus idus
LC50 fisk (96 timer)	1300 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD 203)
EC50 dafnia (48 timer)	> 100 mg/l, Daphnia magna (static test; Directive 67/548/EEC, Annex V, C.2.)
EC50 alger (96 timer)	> 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD 201)
EC10 bakterier (0,5 time)	> 1995 mg/l, aktivert slam (OECD 209)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Alle organiske stoffer i kjemikaliet er biologisk nedbrytbare.

Komponenter:

2-Etylheksanoletoksyilat (CAS-nr. 26468-86-0)	
Biologisk nedbrytning:	Lett biologisk nedbrytbar. (OECD 301B)
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
Biologisk nedbrytning:	> 70 %, 28 dager, OECD 301E - lett bionedbrytbar 100 %, 28 dager, OECD 302B - lett bionedbrytbar 80 - 90 %, 28 dager, OECD 301C - lett bionedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Forventes ikke å bioakkumulere.

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)	
log Pow	-2

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS-nr. 112-34-5)	
Log Kow	1 (20 °C; pH 7) (OECD 117)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Løselig i vann. Kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-reduksjon. Fosfat øker algeveksten i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon: Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL: *06 01 04 fosforsyre og fosforholdige syrer
Norsk avfallsstoffnummer: 7131 Syrer, uorganiske

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN: 1805
IMDG: 1805
ICAO / IATA: 1805

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN: FOSFORSYRE, LØSNING
IMDG: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
ICAO / IATA: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN: 8
IMDG: 8
ICAO / IATA: 8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III
IMDG: III
ICAO / IATA: III

14.5. Miljøfarer

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):	C5
Begrensede mengder (ADR):	5 L
Unntatte mengder (ADR):	E1
Tunnel restriksjonskode (ADR):	E
Farenummer (ADR):	80
Transport kategori:	3
Samemballering:	MP19

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (lover/forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med senere endringer.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH):	CAS-nr. 112-34-5: REACH vedlegg XVII post 55.
Deklarasjonsnummer:	43353

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Endret avsnitt: 1, 5, 7, 8, 11, 12, 16

Forkortelser og akronymer:

DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

SEID Industrirens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Met. Corr. 1; H290	Ekspertvurdering
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1; H314	Ekstrem pH
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode / Implisitt

Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H290	Kan være etsende for metaller
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Utarbeidet av:	SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.