

SIKKERHETS DATBLAD

BacSan - Water treatment solution

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

Utgitt dato 31.01.2015

Revisjonsdato 22.09.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BacSan - Water treatment solution

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

Kjemikaliets bruksområde Behandling av Drikke- og forbruksvann.

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

Firmanavn Norsk Vannteknologi AS

Besøksadresse Solgaard Skog 139

Postnr. 1599

Poststed MOSS

Land Norway

E-post post@norvatek.no

Hjemmeside www.norvatek.no

Org. nr. 994881744

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112
Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113


Identifikasjon, kommentarer	Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp Døgnåpen tjeneste
-----------------------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
CLP Klassifisering, kommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensetning på merkeetiketten	Saltpetersyre 10 -30 %, Saltsyre 5 -15 %, Kobber 1 -5 %, Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) 1 -5 %, Aluminium < 0,1 %, Sølv < 0,1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P264 Vask huden grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Saltpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2	Ox. Liq. 2; H272	10 -30 %	
	EC-nr.: 231-714-2	Met. Corr. 1; H290		
	Indeksnr.: 007-004-00-1	Skin Corr. 1A; H314		
	REACH reg. nr.: 01-2119487297-23-0000	Acute Tox. 3; H331		
Saltsyre	CAS-nr.: 7647-01-0	Skin Corr. 1A; H314	5 -15 %	

	EC-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X REACH reg. nr.: 01-2119484862-27-XXXX	STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290	
Kobber	CAS-nr.: 7440-50-8 EC-nr.: 231-159-6		1 -5 %
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	CAS-nr.: 7440-66-6 EC-nr.: 231-175-3 Indeksnr.: 030-001-01-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 -5 %
Aluminium	CAS-nr.: 7429-90-5 EC-nr.: 231-072-3 Indeksnr.: 013-001-00-6		< 0,1 %
Sølv	CAS-nr.: 7440-22-4 EC-nr.: 231-131-3	Aquatic Acute 1; H400;	< 0,1 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se avsnitt 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen ytterligere informasjon foreligger
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Annen informasjon	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må avhendes i henhold til forskriftene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Håndtering i henhold til avsnitt 7.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold unødvendig personale unna. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
Nødprosedyrer	Luft området.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Dersom produktet forurenses elver, vann eller avløp skal de respektive myndighetene informeres.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.
Annen informasjon	Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke innånd røyk, tåke, aerosoler, damp.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Hold uvedkommende vekk fra det forurenkede område.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Forhold som skal unngås	Direkte solstråler, Varme og antennelseskilder. Sterke alkalier. Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Behandling av Drikke- og forbruksvann.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Saltpetersyre	CAS-nr.: 7697-37-2	8 timers grenseverdi: 2,0 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Kilde: Arbeidstilsynet 8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Kilde: Arbeidstilsynet	
Saltsyre	CAS-nr.: 7647-01-0	8 timers grenseverdi: 7 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: TE Kilde: Arbeidstilsynet 8 timers grenseverdi: 2 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: TE Kilde: Arbeidstilsynet	
Sølv	CAS-nr.: 7440-22-4	Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Kilde: Arbeidstilsynet	

Kontrollparametere, kommentarer	AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, E = EUs veiledende grenseverdi, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, M=Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi
---------------------------------	---

DNEL / PNEC

Komponent	Saltpetersyre
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1,3 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1,3 mg/m ³

8.2. Eksponeeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Lokalt utsugningsanlegg og vanlig ventilasjon må være tilstrekkelig for å sikre overholdelse av eksponeringsstandardene. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer tilgjengelig i nærheten av arbeidstedet.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Benytt hensiktsmessige vernebriller, hvis fare for sprut, også eventuelt ansiktsbeskyttelse .
Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold . Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Vernehansker som beskytter mot kjemikalier.
Egnede materialer	Butylgummi. Neopren
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse),

potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær

Velg hensiktsmessige klær basert på kjemikalieresistens og en evaluering av lokalt eksponeringspotensiale.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Bruk åndedrettsvern. Filtertype: E. Ved sprøyting/dannelse av sprøytetåke.
Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer

Unngå all unødvendig eksponering.

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeid. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Blålig væske.

Lukt

Karakteristisk

pH

Verdi: < 2

Antennelighet

Ikke brannfarlig

Løslighet

Medium: Vann
Kommentarer: Løselig

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

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke alkalier.
----------------------------	--------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Saltsyre
Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 1405 ppm Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Sølv
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 10000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlige etseskader øyne.
Innånding	Damp kan virke irriterende ved høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Etsende. Irriterer huden. Kan gi rødhet, hevelse og kløe.

Øyekontakt	Etsende. Fare for varig skade dersom ikke førstehjelp settes inn omgående. Irriterer øynene. Damp kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.
Svelging	Etsende. Farlig ved svelging. Kan gi kvalme og magesmerter. Risiko for perforering.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Komponent	Saltsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3,25 -3,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksposeringstid: 96 time(r)
Komponent	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,116 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 timer
Komponent	Sølv
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,00807 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksposeringstid: 96 time(r)
Komponent	Saltsyre
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 4,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksposeringstid: 72 time(r)
Komponent	Sølv
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,00198 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksposeringstid: 96 time(r)
Komponent	Saltsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,92 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (vannloppe)
Komponent	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,068 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna (vannloppe)
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen spesielle opplysninger.
------------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesielle opplysninger.
-----------	-------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

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	Unngå utslipp til miljøet.
-------------------------------	----------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Unngå utslipp til miljøet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 060313 faste salter og saltløsninger som inneholder tungmetaller Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1903
IMDG	1903
ICAO/IATA	1903

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ADR/RID/ADN	DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Nitric Acid/Hydrochloric Acid.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff, engelsk ADN	Nitric Acid/Hydrochloric Acid.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADN	Salpetersyre/saltsyre
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Salpetersyre/saltsyre
ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Se seksjon 12.
Marin forurensning	Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-------------	---

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	<p>3. Flytende stoffer eller blandinger som anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008F BacSan® - salpetersyre - Saltsyre</p> <p>3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 BacSan® - salpetersyre - Saltsyre</p> <p>3.c. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 BacSan® - kobber - sølv (E174) - sink</p>
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med 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). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021</p>

Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2023 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H331 Giftig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Databladet 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 sikkerhetsdatablad 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. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Versjon	4