

Sikkerhetsdatablad

Zinn7

VMBUILDINGSOLUTIONS

Versjon: 2

Versjonsdato: 17/04/2023

Språk: NO

I henhold til Forordning (EF) nr 1907/2006 (endret ved forordning (EF) nr 2020/878)

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Zinn7.
Artikkel nr (bruker) : 300000003438.
UFI-nummer : QV5W-G2XN-N002-6TUX

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

Relevante identifiserte bruksområder : Syrebeiseløsning for metalloverflater.
Bruk frarådes : Andre bruksområder enn anbefalt.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : **Navn:** VM Building Solutions
Gate: 3, place Aimé Césaire
Postnummer Poststed: 93100 MONTREUIL
Land: Frankrike
E-post: info.ipds@vmzinc.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nei:

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Fareidentifikasjon:

H290	Met. Corr. 1	Kan være etsende for metaller.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved svelging
H314	Skin Corr. 1B	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade.
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H400	Aquatic Acute 1	Meget giftig for liv i vann.
H410	Aquatic Chronic 1	Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.

2.2. Etikettelementer

Merkeelementer i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Merking

Farepiktogrammer



Signal ord

Fare

Faresetninger

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging
H314	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Forsiktighetsuttalelser - Forebygging

P260	Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P261	Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P264	Vask kontaminerte kroppsdeler grundig etter håndtering.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.
P271	Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område.

- P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Forsiktighetsuttalelser - Respons

- P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
 331
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].
 353
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og oppbevar i en stilling som letter åndedrettet.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.
 P310 Appeller immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P330 Skyll munnen.
 P363 Vask forurensede klær før gjenbruk.
 P390 Absorber søl for å forhindre materielle skader.
 P391 Samle opp søl.

Forsiktighetsuttalelser - Oppbevaring

- P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Butikk innelåst.
 P406 Oppbevares i en korrosjonsbestandig beholder med en korrosjonsbestandig innerforing.

Forsiktighetsuttalelser - Avhending

- P501 Kast innholdet og beholderen på et innsamlingssted for spesialavfall eller farlig avfall.

Inneholder

zinc chloride, ammonium chloride, hydrogen chloride

2.3. Andre farer

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2. Blandinger

I samsvar med produktkunnskapen er ingen nanomaterialer identifisert.

Blandingen inneholder ingen stoffer klassifisert som svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) av European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikkel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Beskrivelse:

Kjemisk karakterisering.

Uorganiske forbindelser, organiske forbindelser, Vann, uorganiske salter, uorganiske syrer.

Substans	Konsentrasjon (%)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Klassifisering
zinc chloride			
CAS-nr	7646-85-7	30.0% ≤ C < 50.0%	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
EF-nr	231-592-0		
IDX-nr	030-003-00-2		
H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1B H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1			
ammonium chloride			
CAS-nr	12125-02-9	3.0% ≤ C < 5.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H319 Eye Irrit. 2
EF-nr	235-186-4		
IDX-nr	017-014-00-8		
H302 Acute Tox. 4 ORAL H319 Eye Irrit. 2			
hydrogen chloride			
CAS-nr	7647-01-0	1.0% ≤ C < 2.0%	Met. Corr. 1, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, : C ≥ 25 % Met. Corr. 1, : 0.1 % ≤ C < 10 % STOT SE 3, : C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Met. Corr. 1, : C ≥ 25 % STOT SE 3, : 10 % ≤ C < 25 %
EF-nr	231-595-7		
IDX-nr	017-002-00-2		
H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1B H335 STOT SE 3 H335			

Bemerk

For klassifiseringer nevnt i denne seksjonen med ufullstendig tekst, inkludert fareklasser og faresetninger, se fulltekst i seksjon 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

Hold deg varm, rolig og dekket.

Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

I tilfelle forgiftning, ring et giftkontrollsenster eller lege for behandlingsråd, ta med deg produktbeholderen eller etiketten.

Symptomer på forgiftning kan dukke opp enda flere timer senere; medisinsk tilsyn er derfor nødvendig i minst 48 time etter ulykken.

Etter innånding:

Umiddelbar medisinsk hjelp. Flytt den berørte personen til frisk luft og hvil rolig. Hvis pusten er uregelmessig eller har opphørt, utfør kunstig åndedrett.

Etter hudkontakt:

Skyl med mye vann i minst 15 minutt. Ta umiddelbart av forurensede klær og rengjør dem før gjenbruk eller kast om nødvendig. Umiddelbar medisinsk hjelp.

Etter øyekontakt:

Fjern eventuelt kontaktlinser. Skyll umiddelbart grundig med rennende vann i minst 15 minutt, hold øyelokkene fra hverandre. Rådfør deg med en øyelege. Umiddelbar medisinsk hjelp.

Etter inntak:

Ring lege umiddelbart. Ikke fremkall brekninger da det er fare for aspirasjon. Skyll umiddelbart munnen med vann Hold offeret i ro.

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

Symptomer:

Luftveisirritasjon, hudirritasjon, informasjon, d.v.s. tilleggsinformasjon om symptomer og effekter, kan inkluderes i GHS-merkningssetningene tilgjengelig i seksjon 2 og i de toksikologiske vurderingene tilgjengelig i seksjon 11.

Effekter:

Farer: Kan forårsake alvorlige brannskader i munn og svelg ved svelging, og fare for perforering av spiserør og mage.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Motgift: Ingen spesifikk motgift kjent.

Spesialbehandling:

Symptomatisk behandling (sanering, vitale funksjoner).

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slökkemidler:

Karbondioksid, alkoholbestandig skum, tørrkemikalier, vannspray.

Ueguede slökkemidler:

Vannjet.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Råd: Farlige nedbrytningsprodukter dannet under brannforhold.

5.3. Råd til brannmenn

Spesielt verneutstyr:

Egnet åndedrettsvern kan være nødvendig.

Ytterligere informasjon

Avkjøl lukkede beholdere nær en brannkilde. Kast forbrenningsrester og forurenset vann i samsvar med lokale forskrifter. Produktet i seg selv er ikke brennbar; definere midler for slukking i henhold til en nærliggende brann.

Samle opp forurenset slokkevann separat, ikke la det komme ned i avløp eller kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av damp. For ikke-nødpersonell: Bruk personlige verneklær. Sørg for god ventilasjon av lokalene. Holdes unna antennelseskilder. For beredskapspersonell: Råd om produkthåndtering finnes i avsnitt 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Informasjon om personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippes ut i kloakk eller vann. Må ikke slippes ut i bakken/undergrunnen. Hvis produktet skulle komme i avløp eller kloakk, gi beskjed til det lokale vannselskapet umiddelbart; ved forurensning av bekker, elver eller innsjøer, melde fra til Miljødirektoratet.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Begrens og samle opp rester med et ikke-brennbar absorberende middel, som sand, jord, vermikulitt, kiselgur, og oppbevar i en passende beholder for avhending i henhold til avfallsbestemmelsene (se avsnitt 13). Rengjør helst med et vaskemiddel; unngå å bruke løsemidler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig beskyttelse og avhendingshensyn finnes i avsnitt 8 og 13.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon av lokalene, utfør eventuelt støvsuging på arbeidsplassen. Ikke legg gjenværende mengder inn i lagerbeholdere.

Røyking, spising og drikking er forbudt i bruksområdene. Se avsnitt 8 for mer informasjon om personlig beskyttelse. Overhold lover om helse og sikkerhet på arbeidsplassen. Unngå å puste inn damper eller spray. Arbeidsstasjonen bør utstyres med nøddusj og øyedusj. Unngå kontakt med hud, øyne, klær. Respekter de forholdsregler som vanligvis gjelder ved bruk av kjemikalier.

Beskyttelse mot brann og eksplosjon:

Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen ild. De tilsvarende brannsikkerhetstiltakene må følges.

I de umiddelbare arbeidsmiljøene skal det være:

Gi øyedusj og merk plasseringen på en iøynefallende måte.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Holdes unna oksiderende, sterkt alkaliske og sterkt sure materialer.

Egnede materialer: polyetylen med høy tetthet (HDPE), polyetylen med lav tetthet (PELD), polyetylentereftalat (PET), polypropylen.

Ytterligere opplysninger om lagringsforhold: Hold beholderen tørr.

Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå direkte naturlig lys. Oppbevares kun i korrosjonsbestandig emballasje. Lukk beholderne forsiktig etter åpning og oppbevar dem stående for å forhindre lekkasje. Røyking forbudt. Ingen adgang for uautorisert personell. Oppbevares kun i beholdere dedikert til dette produktet. Vær oppmerksom på advarselsetiketter. Unngå kontakt med metaller. Oppbevares unna frost.

Lagringsstabilitet: Lagringstemperatur: 0 - 40 °C.

7.3. Spesifikke sluttbruk

For relevant(e) bruk(er) identifisert i seksjon 1, bør rådene nevnt i denne seksjon 7 følges.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Substans	Verdi	Enhet	Type
----------	-------	-------	------

Ingen data tilgjengelig

Biologiske grenseverdier:

Ikke tilgjengelig

Eksponeringsgrenser ved tiltenkt bruk:

Ikke tilgjengelig

DNEL-/PNEC-verdier:

- zinc chloride:

DNEL-arbeider:

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig				
Dermal			8.3 mg/kg kroppsvekt/dag	
Innånding			1 mg/m3	

DNEL forbruker:

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig			0,83 mg/kg	
Dermal			8,3 mg/kg	
Innånding			1,3 mg/m3	

PNEC:

PNEC akvatisk, ferskvann	0.0206 mg/l
PNEC akvatisk, marint vann	0.0061 mg/l
PNEC akvatisk, intermitterende utslipp	
PNEC-sediment, ferskvann	117.8 mg/kg dw
PNEC-sediment, marint vann	56.5 mg/kg dw
PNEC jord	35.6 mg/kg dw
PNEC kloakkrenseanlegg (STP)	0.1 mg/l
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

- ammonium chloride:

DNEL-arbeider:

Type	kortsiktig	langsiktig
------	------------	------------

	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig				
Dermal			128,9 mg/kg	
Innånding			43,97 mg/m ³	

DNEL forbruker:

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig			55,2 mg/kg	
Dermal			55,2 mg/kg	
Innånding			9,4 mg/m ³	

PNEC:

PNEC akvatisk, ferskvann	0.25 mg/l
PNEC akvatisk, marint vann	0.025 mg/l
PNEC akvatisk, intermitterende utslipp	0,43mg/l
PNEC-sediment, ferskvann	
PNEC-sediment, marint vann	
PNEC jord	50.7 mg/kg dw
PNEC kloakkrenseanlegg (STP)	
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

• hydrochloric acid ... %:**DNEL-arbeider:**

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig				
Dermal				
Innånding		15 mg/m ³		8 mg/m ³

DNEL forbruker:

Ikke tilgjengelig

PNEC:

PNEC akvatisk, ferskvann	0.036 mg/l
PNEC akvatisk, marint vann	0.036 mg/l
PNEC akvatisk, intermitterende utslipp	0,045mg/l
PNEC-sediment, ferskvann	
PNEC-sediment, marint vann	
PNEC jord	0,036mg/l
PNEC kloakkrenseanlegg (STP)	
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

Bemerke:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller**Passende tekniske kontroller:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det bør benyttes lokal avtrekksventilasjon med god generell avtrekk. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde partikkel- og dampkonsentrasjoner under eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, bruk egnet sertifisert åndedrettsvern.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr:**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

: **Egnet øyebeskyttelse:**
Full beskyttelse vernebriller (Total Goggles) (EN 166).

Hudbeskyttelse

: **Håndbeskyttelse:**
Passende hansker:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm belegtykkelse.

Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende en permeasjonstid >480 minutter i henhold til standard EN ISO 374-1.
 Vernehansken må testes for sin spesielle egnethet (for eksempel: mekanisk motstand, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper).
 Hansker må skiftes umiddelbart hvis de er skadet eller hvis det er synlige tegn på slitasje. Det anbefales å bruke forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem).

Kroppsbeskyttelse:**Egnede verneklær:**

Kjemikaliebestandige verneklær i henhold til DIN EN 13034 (type 6).

Åndedrettsvern

: **Egnet åndedrettsvern:**
 Åndedrettsvern kreves hvis eksponeringsgrenseverdien (hvis aktuelt) sannsynligvis vil bli overskredet. (EN 14387 Type B gassfilter).

Miljøeksponeringskontroller:

For informasjon om eksponeringskontroll relatert til miljøvern, se avsnitt 6.

Kontroll av forbrukereksposering:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Generelle verne- og hygienetiltak.

Unngå innånding av damper/spray.

Øyeskyllefontener og nøddusjer skal være lett tilgjengelige.

Unngå kontakt med hud, øyne, klær.

Respekter de forholdsregler som vanligvis gjelder ved bruk av kjemikalier.

Fjern forurensede klær og kast dem forsiktig. Vask hender og/eller ansikt før pauser og etter arbeid. Holdes unna matvarer og dyrefôr.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	Væske
Farge	:	Blå
Lukt	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	1
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke Bestemt
Utgangskokepunkt og kokeområde	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet	:	Ikke Anvendelig
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	:	Ikke Bestemt
Damptrykk	:	Ikke Bestemt
Damptetthet	:	Lettere Enn Luft.
Relativ tetthet	:	, G/cm (°c)
Løselighet(er)	:	Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	:	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke Bestemt
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen Spaltning, Dersom Forskrifter/merknader For Lagring Og Håndtering Følges.
KINEMATISK viskositet	:	6,0 Mm ² /s (20°C)
Eksplorative egenskaper	:	Ingen Eksplorative Egenskaper
Oksiderende egenskaper	:	Ikke-oksiderende
Løselighet i andre løsemidler	:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	:	Ikke tilgjengelig

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon**Informasjon om klasser av fysiske farer**

Ikke tilgjengelig

Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vann: blandbar.

Strømningstid: < 30 s (DIN EN ISO 2431; 3 mm).

Korrosjon av metaller: Etsende effekt på metaller.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner, dersom forskrifter/merknader for lagring og håndtering følges.

Korrosjon av metaller: Etsende effekt på metaller.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når forskriftene/anbefalingene for oppbevaring overholdes.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjon med metaller, dannelse av hydrogen.

10.4. Forhold å unngå

Unngå direkte naturlig lys. Unngå å fryse. unngå kontakt med metaller.

10.5. Inkompatible materialer

Produkter som skal unngås: metall.

Holdes unna svært sure eller alkaliske stoffer som oksidanter for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved eksponering for høye temperaturer kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, nitrogenoksider. Ingen farlige nedbrytningsprodukter, hvis foreskrevet/instruksjoner for lagring og håndtering følges.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt dermal toksisitet:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudetsing/-irritasjon:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering):

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering):

Enkel vurdering av spesifikk målorgantoksisitet (STOT): Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kimcellemutagenisitet:**Data for blanding:**

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Sensibilisering for luftveiene:**Data for blanding:**

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon:

Akutt forgiftning :

Vurdering av akutt toksisitet: Moderat toksisitet etter enkeltinntak.

Irritasjon:

Vurdering av irritasjonseffekt: Kan forårsake alvorlige etseskader i munn og svelg ved svelging, samt fare for perforering av spiserør og mage.

Etsende. Angriper hud og øyne. Kan forårsake alvorlig øyeskade.

Aspirasjonsfare: Ingen aspirasjonsfare forventet.

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper:**

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1. Toksisitet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Ingen testresultater er tilgjengelige for dette produktet. Må ikke slippes ut i kloakk eller vann. Blandingen er vurdert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og er klassifisert i henhold til dens økotoksikologiske egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for flere detaljer.

Meget giftig for vannlevende organismer.

Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Data for blanding:**

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial**Data for blanding:**

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøseksjoner:

Adsorpsjon på jord: Ingen data tilgjengelig.

Data for blanding:

Ikke tilgjengelig

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

12.7. Andre negative effekter

Produktet inneholder ikke stoffer oppført i forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Ytterligere økotoksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avhending av produkt/emballasje:

Avfallskoder/avfallsbetegnelser iht EWC/AVV:

Avfallskoden skal tildeles av brukeren, om mulig etter avtale med myndighetene som er ansvarlige for avfallshåndtering. Kast stoffet/produktet som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EF.

Alternativer for avfallsbehandling:

Må ikke slippes ut i kloakk/overvann/grunnvann. Nasjonale og lokale forskrifter må følges.

Hensiktsmessig avhending/pakke:

Urenset emballasje:





Beholdere som ikke er forsvarlig tømte skal avhendes i henhold til direktiv 2008/98/EF.

Brukt emballasje bør tømmes på en optimal måte og kastes som produktet.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

		Landtransport (ADR/RID):	Innlandsvannstransport (ADN):	Sjøtransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	FN-nummer:	3264	3264	3264	3264
14.2	FNs riktige fraktnavn:	ETSENDE, SYRE, UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SINKKLORID)	ETSENDE, SYRE, UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SINKKLORID)	ETSENDE, SYRE, UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SINKKLORID)	ETSENDE, SYRE, UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SINKKLORID)
14.3	Transportfareklasse(r):				
	Klasse eller avdeling:	8	8	8	8
	Fareetikett(er):				
14.4	Pakkegruppe:	III	III	III	III

14.5. Miljøfarer

Landtransport (ADR/RID):

Ja.

Innlandsvannstransport (ADN):

Ja.

Sjøtransport (IMDG):

Havforurensning: ja.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):

Miljøfarlig merking er ikke nødvendig.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR:

Tunnelrestriksjonskode: E.

IMDG:

EmS: FA; SB.

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Massefrakt er ikke gitt.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: REGELVERKSINFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen

Forbud, begrensninger og tillatelser:

Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: Nummer i listen: 3, 75.

Direktiv 2012/18/EU - Kontroll av storulykkesfarer som involverer farlige stoffer (EU):

Oppført i ovennevnte forskrifter: Farlig for vannmiljøet, akutt eller kronisk toksisitet kategori 1.

Vannfareklasse (tysk AwSV fra 1. august 2017): (3) Svært vannforurensende.

Trykkeloven, art. L 461-1 til L 461-8 (Frankrike): ikke aktuelt.

EU-lovgivning:

Andre forskrifter (EU):

Direktiv 2012/18/EU om kontroll av farer for større ulykker som involverer farlige stoffer [Seveso-III-direktivet]:

"Farlig for vannmiljøet, kategori akutt 1 eller kronisk 1. Den totale mengden som sannsynligvis vil være tilstede i anlegget er: 1. større enn eller lik 100 t.....EN 2. Større enn eller lik 20 t, men mindre enn 100 t.....DC Lavterskemmengde som definert i artikkel R. 511-10: 100 t Høyterskemmengde som definert i artikkel R. 511-10: 200 t".

EU-lovgivning:

Seveso III : Substances nommément désignées:

Substans	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering (CSA) er ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON**Indikasjon på endringer**

Ikke tilgjengelig

Forkortelser og akronymer

ADR = Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei.

ADN= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ATE = Akutt toksisitetsestimater.

CAD = Kun fraktfly.

CAS = Chemical Abstracts Service.

CLP = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger.

DIN = German Institute for Standardization.

DNEL = Avledet nivå uten effekt.

CE50 = Effektiv konsentrasjon 50, som forårsaker den vurderte effekten for 50 % av den vurderte befolkningen.

EC = Europeisk fellesskap.

EN = Europeiske standarder.

IARC = International Agency for Research on Cancer.

IATA = International Air Transport Association.

IBC-kode = IBC-kode: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk.

IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code.

ISO = International Organization for Standardization.

LC50 = Median dødelig konsentrasjon.

LD50 = Median dødelig dose.

MARPOL = Internasjonal konvensjon for forebygging av marin forurensning fra skip.

NEN = nederlandsk standard.

NOEC = Ingen observert effektkonsentrasjon.

OEL = Occupational Exposure Limit.

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling.

PBT = persistent, bioakkumulerende og giftig.

PNEC = Predicted No Effect Concentration.

PPM = deler per million.

RID = Forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

VME = Gjennomsnittlig eksponeringsgrenseverdi.

UN-nummer = UN-nummer for transport av farlig gods. vPvB = svært vedvarende og svært bioakkumulerende.

VPvB = svært vedvarende og svært bioakkumulerende.

Sentrale litteraturreferanser og datakilder

REACH-forskrift (EC) nr. 1907/2006. CLP-forskrift (EC) nr. 1272/2008.

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Samsvarer med ATP 18, forordning (EU) nr. 2022/692.

Klassifisering av blandingen er i samsvar med evalueringsmetoden beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Relevante R-, H- og EUH-setninger (nummer og fulltekst)

H290	Met. Corr. 1	Kan være etsende for metaller.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved svelging
H314	Skin Corr. 1B	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Eye Irrit. 2	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H400	Aquatic Acute 1	Meget giftig for liv i vann.
H410	Aquatic Chronic 1	Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Treningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon

Opprettelsesdato: 17/04/2023

Versjonsdato: 17/04/2023

Utskriftsdato: 17/04/2023

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på europeiske og nasjonale forskrifter. Dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskrav i forhold til identifiserte bruksområder, det garanterer ikke alle produktets egenskaper, spesielt i tilfelle ikke-identifiserte bruksområder. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt under overskrift 1. Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er det brukerens ansvar å iverksette alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav for spesifikke bruksområder og unngå negative helseeffekter.