

Sikkerhedsdatablad

Zinn7

VMBUILDINGSOLUTIONS

According_to_Regulation_CLP14

Versioner:4

udgave Dato:12/03/2021

Sprog:DA

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse : Zinn7
Artikelnr (bruger) : 300000003438

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser : Syre-pickling-løsning til metaloverflader.
Anvendelser frarådes : Andre anvendelser end dem, der anbefales.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Navn: VM Building Solutions
Gade: 3, place Aimé Césaire
Postnummer/By: 93100 MONTREUIL
Land: Frankrig:
E-mail: info.ipds@vmzinc.com

1.4. Nødtelefon

Danmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Klassifikation	H-sætninger	
Mødte. Corr. 1	H290	Kan ætse metaller.
Akut tox. 4	H302	Farlig ved indtagelse
Hud Corr. 1A	H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
STOT SE 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
Akvatisk akut 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Akvatisk Kronisk 1	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signal ord

Fare

Produktidentifikatorer

-

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller.

Supplerende oplysninger om farer (EU)	H302 - Farlig ved indtagelse
Sikkerhedssætninger - Generelt	H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger - Forebyggelse	H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
	H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
	H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
	-
	-
	P234 - Opbevares kun i den originale beholder.
	P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
	P264 - Vask ... grundigt efter brug.
	P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
	P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
	P273 - Undgå udledning til miljøet.
Sikkerhedssætninger - Svar	P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
	P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.
	Skyl/brus huden med vand.
	P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...
	P330 - Skyl munden.
	P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
	P390 - Absorber udslip for at undgå materielsskade.
Sikkerhedssætninger - Opbevaring	P391 - Udslip opsamles.
	P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
	P405 - Opbevares under lås.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse	P406 - Opbevares i ætsningsbestandig/...beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.
	P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med lokale regler.

Indeholder: zinc chloride, ammonium chloride, hydrogen chloride

2.3. Andre farer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Hvis relevant, gives oplysninger i dette afsnit om andre farer, som ikke medfører klassificering, men som kan bidrage til den samlede fare for stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der opfylder PBT-kriteriet (Persistent/bioakkumulerende/giftigt) eller vPvB-kriteriet (meget Persistent og meget bioakkumulerende).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Stof:	C (%)	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	Bemærk
zinc chloride CAS N °:7646-85-7 EF-N °:231-592-0 IDX nr.:030-003-00-2	30.0% ≤C<50.0%	H302: Farlig ved indtagelse H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	-
ammonium chloride	3.0% ≤C<	H302: Farlig ved indtagelse	-	-

CAS N °:12125-02-9 EF-N °:235-186-4 IDX nr.:017-014-00-8	5.0%	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation		
hydrogen chloride CAS N °:7647-01-0 EF-N °:231-595-7 IDX nr.:017-002-00-2	1.0% ≤C< 2.0%	H290: Kan ætse metaller. H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene	-	[1]

[1] Stof, for hvilket maksimumsgrænser for eksponering på arbejdspladsen tilgængelige.

3.2. Blandinger

Ikke tilgængelig

3.3. Bemærkning

For klassificeringer, der er nævnt i dette afsnit som ufuldstændig tekst, herunder fareklasser og faresætninger, se fuldtekst i afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	:	Redningsmænd skal sikre deres egen beskyttelse. Når patienten er i fare for bevidstløshed, skal du arrangere og transportere i en stabil lateral position. Flyt offeret ud af farezonen. Bliv varm, rolig og tildækket. Fjern straks snavset tøj. Giv ikke en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af forgiftning skal du kontakte et giftkontrolcenter eller en læge for at få råd om behandling, idet du tager produktbeholderen eller etiketten med dig. Forgiftningssymptomer kan forekomme endda flere timer senere; medicinsk overvågning er derfor nødvendig i mindst 48 time efter ulykken.
Efter indånding	:	Øjeblikkelig lægehjælp. Transport den berørte person til den friske luft og lad dem hvile i fred. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller er stoppet, skal du give kunstig åndedræt.
Efter hudkontakt	:	Skyl grundigt med vand i mindst 15 minut. Tag straks forurenet tøj af og rengør det, inden det genbruges eller bortskaffes efter behov. Øjeblikkelig lægehjælp.
Efter øjenkontakt	:	Fjern kontaktlinser, hvis det er relevant. Skyl straks grundigt med rindende vand i mindst 15 minut og hold øjenlågene åbne. Kontakt en øjenlæge. Øjeblikkelig lægehjælp.
Efter indtagelse	:	Kontakt straks en læge. Fremkald ikke opkastning, da der er fare for aspiration. Skyl straks munden med vand. Hold offeret i ro.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Luftvejsirritation, hudirritation, Information dvs. yderligere information om symptomer og virkninger kan være inkluderet i GHS-mærkningssætningerne, der er tilgængelige i afsnit 2, og i de toksikologiske vurderinger, der er tilgængelige i afsnit 11.
Effekter	:	Farer: Kan medføre alvorlige forbrændinger i mund og hals ved indtagelse samt risiko for perforering af spiserøret og maven.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Modgift: Ingen specifik modgift kendt.

Særlig behandling : Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funktioner).

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Kuldioxid, alkoholresistent skum, slukningspulver, vandspray.
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige stoffer: klorerede forbindelser.
- Tip: Farlige nedbrydningsprodukter dannet under brandforhold.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særligt beskyttelsesudstyr:
- Passende åndedrætsværn kan være påkrævet.

5.4. Yderligere oplysninger

- Køle lukkede beholdere nær en brandkilde. Bortskaffelse af forbrændingsrester og forurenede vand i overensstemmelse med lokale lovgivningsmæssige krav. Selve produktet er ikke brændbart; definere slukningsmidlerne baseret på en nærliggende brand.
- Saml forurenede slukningsvand separat, lad det ikke komme i afløb eller kloakker.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Undgå indånding af dampe. For ikke-beredskabspersonale: Brug personlige beskyttelsesdragt. Sørg for god ventilation af lokalerne. Holdes væk fra antændelseskilder. For nødhjælpspersonale: Råd om håndtering af produktet findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad. Oplysninger om personlige værnemidler: se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke udledes i kloakrørene eller i vandet. Må ikke udledes i jorden/undergrunden. Hvis produktet tilfældigvis kommer i kloak eller kloak, skal du straks underrette det lokale vandfirma. underretter Miljøstyrelsen i tilfælde af forurening af vandløb, floder eller søer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opbevar og saml rester med et ikke-brændbart absorberende middel, såsom sand, jord, vermikulit, kiselgur, og opbevar i en passende beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med affaldsbestemmelser (se afsnit 13). Rengør fortrinsvis med et rengøringsmiddel; undgå at bruge opløsningsmidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Oplysninger om eksponeringskontrol/overvejelser om personlig beskyttelse og bortskaffelse findes i afsnit 8 og 13.

6.5. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

- Sørg for god ventilation af lokalerne, eventuelt udfør et vakuum på arbejdspladsen. Genindfør ikke restmængder i opbevaringsbeholdere. Det er forbudt at ryge, spise og drikke i applikationsområderne. Se afsnit 8 for mere information om personlig beskyttelse. Overhold arbejdsmiljølovgivningen. Undgå indånding af dampe eller spray. Arbejdsstationen skal være udstyret med en nødbusser og et øjenskyllebrusebad. Undgå kontakt med hud, øjne, tøj. Overhold de sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier.
- Beskyttelse mod brand og eksplosion:
- De relevante brandsikkerhedsforanstaltninger skal overholdes.

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne

- Indånd ikke dampe/aerosoler. Øjenvask springvand og nødbusser skal være let tilgængelige. Undgå kontakt med hud, øjne, tøj. Overhold de sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier. Fjern snarset tøj og bortskaf det forsigtigt. Vask hænder og/eller ansigt inden pauser og efter arbejde. Holdes væk fra mad og foder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Holdes væk fra oxiderende, stærkt basiske og stærkt sure materialer.
- Egnede materialer: Højdensitetspolyethylen (HDPE), Lavdensitetspolyethylen (PELD), polyethylenterephthalat (PET), Polypropylen.
- Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Hold beholderen tør.
- Opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Undgå direkte naturlig belysning. Opbevares kun i korrosionsbestandig emballage. Luk beholderne forsigtigt efter åbning, og opbevar dem lodret for at undgå utætheder. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Opbevares kun i beholdere, der er forbeholdt dette produkt. Overhold advarselsmærkater. Undgå kontakt med metaller. Opbevares væk fra frost.
- Opbevaringsstabilitet: Opbevaringstemperatur: 0 - 40 ° C.
- Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

- For den eller de relevante anvendelser, der er identificeret i afsnit 1, skal rådene nævnt i dette afsnit 7 overholdes.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssig eksponering grænseværdi

Stof:	Værdi	Enhed	Type
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (DK)	7	mg/m ³	Grænseværdi (8 timer)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (DK)	5	ppm	Grænseværdi (8 timer)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (DK)	7	mg/m ³	Grænseværdi (15 minutter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (DK)	5	ppm	Grænseværdi (15 minutter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	8	mg/m ³	Grænseværdi (8 timer)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	5	ppm	Grænseværdi (8 timer)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	15	mg/m ³	Grænseværdi (15 minutter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	10	ppm	Grænseværdi (15 minutter)

DNEL-/PNEC-værdier

- zinc chloride:

DNEL arbejdstager

	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig				
Dermal			8.3mg/kg legemsvægt/dag	
Indånding			1mg/m ³	

DNEL forbruger

	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig			0.83mg/kg legemsvægt/dag	
Dermal			8.3mg/kg legemsvægt/dag	
Indånding			1.3mg/m ³	

PNEC

PNEC akvatisk ferskvand	0.0206mg/l
-------------------------	------------

PNEC akvatisk, havvand	0.0061mg/l
Akvatisk PNEC, intermitterende frigivelse	
PNEC sediment, ferskvand	117.8mg/kg TS
PNEC sediment, havvand	56.5mg/kg TS
PNEC jord	35.6mg/kg TS
PNEC spildevandsrensingsanlæg (STP)	0.1mg/l
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

- ammonium chloride:

DNEL arbejdstager

	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig				
Dermal			128.9mg/kg legemsvægt/dag	
Indånding			43.97mg/m ³	

DNEL forbruger

	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig			55.2mg/kg legemsvægt/dag	
Dermal			55.2mg/kg legemsvægt/dag	
Indånding			9.4mg/m ³	

PNEC

PNEC akvatisk ferskvand	0.25mg/l
PNEC akvatisk, havvand	0.025mg/l
Akvatisk PNEC, intermitterende frigivelse	0.43mg/l
PNEC sediment, ferskvand	
PNEC sediment, havvand	
PNEC jord	50.7mg/kg TS
PNEC spildevandsrensingsanlæg (STP)	
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lokal udsugningsventilation med god generel udsugning skal anvendes. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde partikler og dampkoncentrationer under erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, skal du bruge passende certificerede åndedrætsværn.

Personlige værnemidler



Øjne-/ansigtsværn
Hudværn

: Eget øjenbeskyttelse: Fuld beskyttelsesbriller (fuld beskyttelsesbriller) (EN 166)

: **Håndbeskyttelse:**

- Beskyttelseshandsker, der er resistente over for kemikalier (EN 374) fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm belægningstykkelser.
- Beskyttelsesindeks 6 svarende til en gennemtrængningstid > 480 minutter i henhold til standard EN ISO 374-1.
- Beskyttelseshandsken skal testes for dens særlige egnethed (for eksempel: mekanisk

modstand, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaber).

- Handskerne skal udskiftes med det samme, hvis de er beskadigede, eller hvis tegn på slid er synlige. Det anbefales at bruge forebyggende hudbeskyttelse (hudcreme).

Kropsbeskyttelse: Kemikaliebestandigt beskyttelsesbeklædning i henhold til DIN EN 13034 (type 6)

Åndedrætsværn : Eget åndedrætsværnsapparat: Åndedrætsværn krævet, hvis eksponeringsgrænseværdien (hvis relevant) sandsynligvis overskrides. (EN 14387 type B gasfilter)

Miljømæssig eksponeringskontrol

For information om eksponeringskontrol i forbindelse med miljøbeskyttelse henvises til afsnit 6.

8.3. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Ikke tilgængelig
Lugttærskel:	Ikke tilgængelig
pH:	1
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke Bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke tilgængelig
Flammepunkt:	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Ikke tilgængelig
Antændelighed:	Ikke Relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke Bestemt
Damptryk:	Ikke Bestemt
Dampmassefylde:	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde:	1,300 G/cm ³ (20 ° C) (din 51757)
Opløselighed:	Fortyndes.
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log KOC):	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur:	Ikke Bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke tilgængelig
Viskositet:	Kinematisk: (40 ° C) Ikke Bestemt
Eksplorative egenskaber:	Ingen Eksplorsiv Ejendom
Oxiderende egenskaber:	Ikke-oxiderende

9.2. Andre sikkerhedsoplysninger

Selvopvarmningsevne: Det er ikke et produkt, der er modtageligt for selvopvarmning.
Blandbarhed med vand: blandbar.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis reglerne/indikationer for opbevaring og håndtering overholdes.
Korrosion af metaller: Ætsende virkning på metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, når instruktionerne/anbefalingerne til opbevaring følges.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktion med metaller, dannelse af brint.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte naturlig belysning. Undgå frysning. undgå kontakt med metaller.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: metal. Holdes væk fra stærkt sure eller alkaliske stoffer såsom oxidanter for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter såsom kulilte, kuldioxid, røg, nitrogenoxider., Ingen nedbrydningsprodukter farlige, hvis instruktionerne/indikationerne til opbevaring og håndtering overholdes.

10.7. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Akut oral toksicitet

Data for blanding

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.2. Akut hud-toksicitet

Data for blanding

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.3. Akut toksicitet ved indånding

Data for blanding

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.4. Hudætsning

Data for blanding

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.5. Øjenskade**Data for blanding**

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.6. Hudsensivering**Data for blanding**

Arter : Ikke tilgængelig
Køn : Ikke tilgængelig
Retningslinje : Ikke tilgængelig
Eksponeringsvarighed/værdi : Ikke tilgængelig
Eksponeringsvarighed/enhed : Ikke tilgængelig
Koncentration : Ikke tilgængelig

Sub-endepunkt	Værdi	Enhed
-	-	-

Konklusion : Vurdering af sensibiliserende virkning: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.7. STOT RE**Data for blanding**

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.8. STOT SE**Data for blanding**

Titel : Ikke tilgængelig
Arter : Ikke tilgængelig
Køn : Ikke tilgængelig
Administrationsvej : Ikke tilgængelig
Specific effects : Ikke tilgængelig
Retningslinje : Ikke tilgængelig
Eksponeringsvarighed/værdi : Ikke tilgængelig

Konklusion : Enkel vurdering af specifik organtoksicitet (STOT): Kan forårsage irritation af luftvejene.

Executive summary : Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.9. STOT RE

Data for blanding

Arter : Ikke tilgængelig
Køn : Ikke tilgængelig
Administrationsvej : Ikke tilgængelig
Target organ of toxicity : Ikke tilgængelig
Exposure duration : Ikke tilgængelig
Eksponeringsvarighed/enhed : Ikke tilgængelig
Frequency of treatment : Ikke tilgængelig
Frequency of treatment/unit : Ikke tilgængelig
Koncentration : Ikke tilgængelig

Sub-endepunkt	Konklusion
Vurdering af toksicitet ved gentagen dosis: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.	-

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.10. Kræftfremkaldende

Data for blanding

Testtypen : Ikke tilgængelig
Arter : Ikke tilgængelig
Køn : Ikke tilgængelig
Retningslinje : Ikke tilgængelig
Administrationsvej : Ikke tilgængelig
Eksponeringsvarighed/værdi : Ikke tilgængelig
Eksponeringsvarighed/enhed : Ikke tilgængelig

Sub-endepunkt	Resultater/Køn	Operatør	Værdi	Enhed
-	-	-	-	-

Konklusion : Karcinogenicitetsvurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.11. Reproduktiv og udviklingstoksicitet

Data for blanding

Testtypen : Ikke tilgængelig
Arter : Ikke tilgængelig
Køn : Ikke tilgængelig
Retningslinje : Ikke tilgængelig

Administrationsvej : Ikke tilgængelig
 Eksponeringsvarighed/værdi : Ikke tilgængelig
 Eksponeringsvarighed/enhed : Ikke tilgængelig
 Koncentration : Ikke tilgængelig

Sub-endepunkt	Resultater/Køn	Operatør	Værdi	Enhed
-	-	-	-	-

Konklusion : Vurdering af reproduktionstoksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Testtypen : Ikke tilgængelig
 Arter : Ikke tilgængelig
 Køn : Ikke tilgængelig
 Retningslinje : Ikke tilgængelig
 Administrationsvej : Ikke tilgængelig
 Eksponeringsvarighed/værdi : Ikke tilgængelig
 Eksponeringsvarighed/enhed : Ikke tilgængelig
 Koncentration : Ikke tilgængelig

Sub-endepunkt	Resultater/Køn	Operatør	Værdi	Enhed
-	-	-	-	-

Konklusion : Vurdering af teratogenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.12. Genotoksicitet

Data for blanding

Testtypen : Ikke tilgængelig
 Arter : Ikke tilgængelig
 Køn : Ikke tilgængelig
 Retningslinje : Ikke tilgængelig
 Type fremgangsmåde : Ikke tilgængelig
 Administrationsvej : Ikke tilgængelig
 Eksponeringsvarighed/værdi : Ikke tilgængelig
 Eksponeringsvarighed/enhed : Ikke tilgængelig
 Koncentration : Ikke tilgængelig

Sub-endepunkt	Resultater/Køn	Cytotoksicitet/Toksicitet	Operatør	Værdi	Enhed
-	-	-	-	-	-

Konklusion : Vurdering af mutagenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.13. In vitro genotoksicitet

Data for blanding

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

11.14. Luftvejssensibilisering

Data for blanding

Ikke tilgængelig

Stoffer

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Akut forgiftning :

Vurdering af akut toksicitet: Moderat toksicitet efter en enkelt indtagelse.

Irritation:

Vurdering af irriterende virkning: Kan forårsage alvorlige forbrændinger i mund og hals ved indtagelse samt risiko for perforering af spiserøret og maven.

Ætsende. Angriber huden og øjnene. Kan forårsage alvorlig øjenskade.

Aspirationsfare: Ingen aspirationsfare forventet.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Ingen testresultater er tilgængelige for dette produkt. Må ikke udledes i kloakrørene eller i vandet. Blandingen er vurderet i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og er klassificeret efter dens økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for flere detaljer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Ingen data tilgængelige om biologisk nedbrydning og eliminering.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale.

Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering af transport mellem miljøområder:

Adsorption til jord: Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I overensstemmelse med bilag XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsninger af kemiske stoffer (REACH): Produktet indeholder ikke et stof, der opfylder PBT-kriteriet (Persistent/bioakkumulerende/giftigt) eller til vPvB-kriteriet (meget vedvarende og meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ikke stoffer, der er anført i forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Produkt/Emballage bortskaffelse

Affaldskoder/affaldsidentifikation i henhold til EWC/AVV

- Affaldskoden skal tildeles af brugeren, hvis det er muligt efter aftale med de myndigheder, der er ansvarlige for bortskaffelse af affald.

Affaldsbehandlingsmuligheder

- Nationale og lokale regler skal overholdes.
- Ingen bortskaffelse gennem kloak eller spildevandssystemer.
- Bortskaf stoffet/produktet som specialaffald i overensstemmelse med direktiv 2008/98/EF.
- Urenset emballage:
- Beholdere, der ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes i henhold til direktiv 2008/98/EF.
- Brugt emballage skal tømmes optimalt og bortskaffes som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	Landtransport (ADR/RID)	Transport ad indre vandveje (ADN)	Søtransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer	3264	3264	3264	3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE, SUR, UORGANISK VÆSKE, NOS	ÆTSENDE, SUR, UORGANISK VÆSKE, NOS	ÆTSENDE, SUR, UORGANISK VÆSKE, NOS	ÆTSENDE, SUR, UORGANISK VÆSKE, NOS
14.3. Transportfareklasse(r)				
Klasse eller division	8	8	8	8
Faremærkning (er)				
14.4. Emballagegruppe	III	III	III	III

14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

JA

Transport ad indre vandveje (ADN)

JA

Søtransport (IMDG)

Marine Pollutant: Ja.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Miljøfarlig mærkning er ikke nødvendig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR:

Tunnelrestriktionskode: E.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Afregning: Ikke vurderet.

Godkendt forsendelse: Ikke klassificeret.

Forureningsnavn: Ikke vurderet.

Forureningskategori: Ikke vurderet.

Fartøjstype: Ikke klassificeret.

14.8. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, begrænsninger og tilladelser:

Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: Nummer på listen: 3.

Direktiv 2012/18/EU - Kontrol af farer ved større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regler: Farer for vandmiljøet, akut eller kronisk toksicitet i kategori 1.

Vandfareklasse (tysk AwSV fra 1., 2017. august): (3) Meget forurenende vand.

Social Security Code, Art. L 461-1 til L 461-8 (Frankrig): ikke relevant.

Ikke tilgængelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering (CSA) kræves ikke.

15.3. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Oprettelsesdato: 12/03/2021

udgave Dato: 12/03/2021

Udskrivning Dato: 16/03/2021

16.1. Angivelse af ændringer

Ikke tilgængelig

16.2. Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

ADN = Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ATE = estimeret for akut toksicitet.

CAD = Kun lastplan.

CAS = Chemical Abstracts Service.

CLP = Forordning vedrørende klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

DIN = tysk institut for standardisering.

DNEL = Afledt niveau uden effekt.

CE50 = Effektiv koncentration 50, som forårsager den effekt, der overvejes for 50% af den betragtede befolkning.

EF = Det Europæiske Fællesskab.

EN = europæiske standarder.

IARC = Internationale Agentur for Kræftforskning.

IATA = International Air Transport Association.

IBC-kode = IBC-kode: International kode til konstruktion og udstyr til skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.

IMDG = International Maritime kode for farligt gods.

ISO = International Organization for Standardization.

CL50 = median dødelig koncentration.

LD50 = median dødelig dosis.

MARPOL = International konvention til forebyggelse af havforurening fra skibe.

NEN = hollandsk standard.

NOEC = Ingen observeret effektkoncentration.

VLEP = Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

OECD = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling.

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.

PNEC = forudsagt koncentration uden virkning.

PPM = Dele pr. Million.

RID = Reguleringer vedrørende international transport af farligt gods med jernbane.

TWA = gennemsnitlig eksponeringsgrænseværdi.

FN-nummer = FN-nummer til transport af farligt gods. vPvB = meget vedholdende og meget bioakkumulerende.

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006. CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

16.4. Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Ikke tilgængelig

16.5. Relevant R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H290	Met. Corr. 1	Kan ætse metaller.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved indtagelse
H314	Skin Corr. 1A	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H400	Aquatic Acute 1	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Aquatic Chronic 1	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

16.6. Rådgivning om oplæring

Ikke tilgængelig

16.7. Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produktenskaber og stifter heller ikke noget retsgyldigt kontraktforhold. Ved at bruge egnede industrielle sikkerhedsforanstaltninger, er det afgørende at sikre, at de relevante udstilling foranstaltninger på arbejdspladsen overholdes og negative sundhedsmæssige virkninger undgås.