

Produktsäkerhetsdata

Zinn7

VMBUILDINGSOLUTIONS

According_to_Regulation_CLP14

Version:4
version datum:12/03/2021
Språk:SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Zinn7
Artikelnummer (användare) : 300000003438

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : Syra betningslösning för metallytor.
Användningar som det avråds från : Andra användningsområden än de som rekommenderas.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Namn: VM Building Solutions
Gata: 3, place Aimé Césaire
Postnummer/stad: 93100 MONTREUIL
Land: Frankrike:
E-post: info.ipds@vmzinc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige: =112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	H uttalanden	
Träffade. Corr. 1	H290	Kan vara korrosivt för metaller.
Akut tox. 4	H302	Skadligt vid förtäring
Skin Corr. 1A	H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
STOT SE 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
Akvatisk akut 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Signalord

Fara

Produktbeteckningar

-

Faroangivelser	H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H302 - Skadligt vid förtäring H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information om faror (EU)	-
Skyddsangivelser - Allmänt	-
Skyddsangivelser - Förebyggande	P234 - Förvaras endast i originalbehållaren. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta ... grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare... P330 - Skölj munnen. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P390 - Sug upp spill för att undvika materiella skador. P391 - Samla upp spill.
Skyddsangivelser - Svar	P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 - Förvaras inlåst. P406 - Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.
Skyddsangivelser - Lagring	P501 - Kassera innehåll och behållare i enlighet med lokala föreskrifter.
Skyddsangivelser - Bortskaffande	

Innehåller: zinc chloride, ammonium chloride, hydrogen chloride

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Om tillämpligt ges information i detta avsnitt om andra faror som inte leder till klassificering men som kan bidra till den totala faran för ämnet eller blandningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT-kriteriet (Persistent/bioackumulerande/giftigt) eller vPvB-kriteriet (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ämne:	C (%)	Klassificering	Särskilda koncentrationsgränser	Notera
zinc chloride CAS N °:7646-85-7 EC N °:231-592-0 IDX N °:030-003-00-2	30.0% ≤C< 50.0%	H302: Skadligt vid förtäring H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	-
ammonium chloride CAS N °:12125-02-9	3.0% ≤C< 5.0%	H302: Skadligt vid förtäring H319: Orsakar allvarlig	-	-

EC N °:235-186-4 IDX N °:017-014-00-8		ögonirritation		
hydrogen chloride CAS N °:7647-01-0 EC N °:231-595-7 IDX N °:017-002-00-2	1.0% ≤C< 2.0%	H290: Kan vara korrosivt för metaller. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna	-	[1]

[1] Ämne för vilka gränsvärden för arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden finns.

3.2. Blandningar

Inte tillgänglig

3.3. Anmärkning

För klassificeringar som nämns i detta avsnitt som ofullständig text, inklusive faroklasser och faroangivelser, se fullständig text i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	:	Räddare måste säkerställa sitt eget skydd. När patienten är i riskzonen för medvetslöshet, ordna och transportera i en stabil lateral position. Flytta offret ut ur riskzonen. Håll dig varm, lugn och täckt. Avlägsna omedelbart smutsiga kläder. Ge inte något med munnen till en medvetslös person. Vid förgiftning, kontakta ett giftkontrollcenter eller läkare för att få råd om behandlingen, ta med dig produktbehållaren eller etiketten. Symtom på förgiftning kan förekomma även flera timmar senare; medicinsk övervakning är därför nödvändig i minst 48 timme efter olyckan.
Vid inandning	:	Omedelbar medicinsk hjälp. Transportera den drabbade personen till frisk luft och låt dem vila i fred. Om andningen är oregelbunden eller har slutat, ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt	:	Skölj noggrant med vatten i minst 15 minut. Ta omedelbart av förorenade kläder och rengör dem före återanvändning eller bortskaffande efter behov. Omedelbar medicinsk hjälp.
Vid ögonkontakt	:	Ta bort kontaktlinser, om tillämpligt. Skölj genast med rinnande vatten i minst 15 minut och håll ögonlocken öppna. Kontakta en ögonläkare. Omedelbar medicinsk hjälp.
Vid förtäring	:	Ring genast en läkare. Framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för aspiration. Tvätta munnen omedelbart med vatten. Håll personen i vila.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Luftvägsirritation, hudirritation, Information dvs. Ytterligare information om symtom och effekter kan ingå i GHS-märkningsfraserna som finns i avsnitt 2 och i de toxikologiska bedömningar som finns i avsnitt 11.
Effekter	:	Faror: Kan orsaka svåra brännskador i mun och hals vid förtäring, samt risk för perforering av matstrupen och magen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Motgift: Ingen specifik motgift känd.

Särskild behandling : Symptomatisk behandling (sanering, vitala funktioner).

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Koldioxid, alkoholbeständigt skum, släckpulver, vattenspray.
Olämpliga släckmedel	:	Stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga ämnen: klorerade föreningar.
- Tips: Farliga sönderdelningsprodukter som bildas under brandförhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning:
- Lämplig andningsapparat kan krävas.

5.4. Ytterligare information

- Kyl stängda behållare nära en eldkälla. Kassera förbränningsrester och förorenat vatten i enlighet med lokala föreskrifter. Produkten i sig är inte brännbar; definiera släckningsmedlen baserat på en brand i närheten.
- Samla upp förorenat släckvatten separat, låt det inte komma i avlopp eller avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Undvik att andas in ångor. För icke-räddningspersonal: Använd skyddskläder. Säkerställ god ventilation av lokalerna. Förvaras åtskilt från antändningskällor. För räddningspersonal: Råd om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad. Information om personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i avloppsrören eller i vattnet. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Meddela omedelbart det lokala vattenföretaget om produkten råkar komma ut i avlopp eller avlopp. Meddela Miljöbyrån vid förorening av vattendrag, floder eller sjöar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Behåll och samla rester med ett icke-brandfarligt absorberande ämne, såsom sand, jord, vermikulit, kiselgur, och förvara i en lämplig behållare för bortskaffande i enlighet med avfallsföreskrifter (se avsnitt 13). Rengör helst med tvättmedel; undvik att använda lösningsmedel. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Information om exponeringskontroll/personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

6.5. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

- Säkerställ god ventilation av lokalerna, eventuellt vakuum på arbetsplatsen. Sätt inte kvar återstående mängder i förvaringsbehållare. Det är förbjudet att röka, äta och dricka i applikationsområdena. Se avsnitt 8 för mer information om personligt skydd. Följ arbetshälsa- och säkerhetslagarna. Undvik att andas in ångor eller spray. Arbetsstationen ska vara utrustad med en nöddusch och en ögondusch. Undvik kontakt med hud, ögon, kläder. Följ vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
- Skydd mot brand och explosion:
- De relevanta brandsäkerhetsåtgärderna måste följas.

Råd om allmän yrkeshygien

- Andas inte in ångor/aerosoler. Ögonskölj fontäner och nödduschar bör vara lättillgängliga. Undvik kontakt med hud, ögon, kläder. Följ vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Avlägsna smutsiga kläder och kassera dem noggrant. Tvätta händer och/eller ansikte före pauser och efter arbetet. Förvaras åtskilt från mat och foder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras åtskilt från oxiderande, starkt alkaliska och starkt sura material.
- Lämpliga material: högdensitetspolyeten (HDPE), lågdensitetspolyeten (PELD), polyetylentereftalat (PET), polypropen.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållaren torr.
- Förvara på en sval, väl ventilerad plats. Undvik direkt naturlig belysning. Förvara endast i korrosionsbeständig förpackning. Stäng behållarna försiktigt efter öppning och förvara dem vertikalt för att undvika läckage. Ingen rökning. Inget inträde för obehörig personal. Förvara endast i behållare reserverade för denna produkt. Observera varningsetiketter. Undvik kontakt med metaller. Förvaras åtskilt från frost.
- Lagringsstabilitet: Lagringstemperatur: 0 - 40 ° C.
- Hållbarhet: 36 månader.

7.3. Specifik slutanvändning

- För relevant (a) användning (er) som anges i avsnitt 1 måste de råd som nämns i detta avsnitt 7 följas.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne:	Värde	Enhet	Typ
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	8	mg/m ³	Exponeringsgräns (8 timmar)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	5	ppm	Exponeringsgräns (8 timmar)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	15	mg/m ³	Exponeringsgräns (15 minuter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (EU)	10	ppm	Exponeringsgräns (15 minuter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (FI)	7.6	mg/m ³	Exponeringsgräns (15 minuter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (FI)	5	ppm	Exponeringsgräns (15 minuter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (SE)	8	mg/m ³	Exponeringsgräns (15 minuter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (SE)	5	ppm	Exponeringsgräns (15 minuter)

DNEL-/PNEC-värden

- zinc chloride:

DNEL-arbetare

	kort sikt		långsiktigt	
	systemisk	lokal	systemisk	lokal
oral				
dermal			8,3mg/kg kroppsvikt/dag	
inandning			1mg/m ³	

DNEL konsument

	kort sikt		långsiktigt	
	systemisk	lokal	systemisk	lokal
oral			0,83mg/kg kroppsvikt/dag	
dermal			8,3mg/kg kroppsvikt/dag	
inandning			1,3mg/m ³	

PNEC

PNEC vatten, sötvatten	0,0206mg/l
------------------------	------------

PNEC vatten, havsvatten	0,0061mg/l
Vattenmiljön PNEC intermittent frisättning	
PNEC sediment, sötvatten	117,8mg/kg dw
PNEC sediment, havsvatten	56,5mg/kg dw
PNEC tal	35,6mg/kg dw
PNEC avloppsreningsverk (STP)	0,1mg/l
PNEC luft	
PNEC sekundärförgiftning	

- ammonium chloride:

DNEL-arbetare

	kort sikt		långsiktigt	
	systemisk	lokal	systemisk	lokal
oral				
dermal			128,9mg/kg kroppsvikt/dag	
inandning			43,97mg/m ³	

DNEL konsument

	kort sikt		långsiktigt	
	systemisk	lokal	systemisk	lokal
oral			55,2mg/kg kroppsvikt/dag	
dermal			55,2mg/kg kroppsvikt/dag	
inandning			9,4mg/m ³	

PNEC

PNEC vatten, sötvatten	0,25mg/l
PNEC vatten, havsvatten	0,025mg/l
Vattenmiljön PNEC intermittent frisättning	0,43mg/l
PNEC sediment, sötvatten	
PNEC sediment, havsvatten	
PNEC tal	50,7mg/kg dw
PNEC avloppsreningsverk (STP)	
PNEC luft	
PNEC sekundärförgiftning	

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig. Lokal avgasventilation med bra allmänt avgas bör användas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla partiklar och ångkoncentrationer under yrkesmässiga exponeringsgränser, använd lämpliga certifierade andningskydd.

Personlig skyddsutrustning



- Ögon- och ansiktsskydd : Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med fullständigt skydd (helskyddsglasögon) (EN 166)
- Hudskydd : **Handskydd:**
- Skyddshandskar som är resistent mot kemikalier (EN 374) fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm beläggningstjocklek.
 - Skyddsindex 6, motsvarande en genomträngningstid > 480 minuter enligt standarden EN ISO 374-1.
 - Skyddshandsken bör testas för dess speciella lämplighet (till exempel: mekanisk

beständighet, kompatibilitet med produkten, antistatiska egenskaper).

- Handskar bör bytas ut omedelbart om de är skadade eller om tecken på slitage syns. Det rekommenderas att använda förebyggande hudskydd (hudkräm).

Kroppsskydd: Kemikaliebeständiga skyddskläder enligt DIN EN 13034 (typ 6)

Andningsskydd : Lämpligt andningsskydd apparater: Andningsskydd krävs om exponeringsgränsvärdet (om tillämpligt) sannolikt kommer att överskridas. (EN 14387 typ B gasfilter)

Miljöexponeringskontroll

För information om exponeringskontroller relaterade till miljöskydd, se avsnitt 6.

8.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt:	Inte tillgänglig
Lukttröskel:	Inte tillgänglig
pH:	1
Smältpunkt/frys punkt:	Ej Bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig
Flampunkt:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig
Brandfarlighet:	Ej Tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej Bestämd
Ångtryck:	Ej Bestämd
Ångdensitet:	Inte tillgänglig
Relativ densitet:	1,300 G/cm ³ (20 ° C) (din 51757)
Löslighet:	Utspädbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (log K _{oc}):	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Ej Bestämd
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig
Viskositet:	Kinematisk: (40 ° C) Ej Bestämd
Explosiva egenskaper:	Ingen Explosiv Egendom
Oxiderande egenskaper:	Icke-oxiderande

9.2. Övrig säkerhetsinformation

Självuppvärmningsförmåga: Det är inte en produkt som är känslig för självuppvärmning.

Blandbarhet med vatten: blandbar.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/indikationerna för lagring och hantering följs.

Korrosion av metaller: Frätande effekt på metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil när instruktionerna/rekommendationerna för lagring följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktion med metaller, bildning av väte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt naturlig belysning. Undvik frysning. undvik kontakt med metaller.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas: metall. Förvaras åtskilt från starkt sura eller alkaliska ämnen som oxidanter för att undvika exoterma reaktioner.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Möjliga sönderdelningsprodukter: Vid exponering för höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider produceras., Inga sönderdelningsprodukter farliga, om instruktionerna/indikationerna för lagring och hantering följs.

10.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Akut oral förgiftning

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.2. Akut hudtoxicitet

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.3. Akut förgiftning vid inandning

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.4. Frätande

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.5. Ögonskada**Data för blandningen**

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.6. Hudsensibilisering**Data för blandningen**

Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/värde : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/-enhet : Inte tillgänglig
 Koncentration : Inte tillgänglig

Subresultat	Värde	Enhet
-	-	-

Sammanfattning : Bedömning av sensibiliserande effekt: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.7. STOT RE**Data för blandningen**

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.8. STOT SE**Data för blandningen**

Titel : Inte tillgänglig
 Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Administreringsväg : Inte tillgänglig
 Specific effects : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/värde : Inte tillgänglig

Sammanfattning : Enkel bedömning av specifik organotocitet (STOT): Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Executive summary : Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.9. STOT RE

Data för blandningen

Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Administreringsväg : Inte tillgänglig
 Target organ of toxicity : Inte tillgänglig
 Exposure duration : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/-enhet : Inte tillgänglig
 Frequency of treatment : Inte tillgänglig
 Frequency of treatment/unit : Inte tillgänglig
 Koncentration : Inte tillgänglig

Subresultat	Sammanfattning
Bedömning av toxicitet vid upprepad dos: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.	-

Ämnen

Inte tillgänglig

11.10. karcinogenicitet

Data för blandningen

Provtyp : Inte tillgänglig
 Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig
 Administreringsväg : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/värde : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/-enhet : Inte tillgänglig

Subresultat	Resultat/kön	Operatör	Värde	Enhet
-	-	-	-	-

Sammanfattning : Karcinogenicitetsbedömning: Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.11. Reproduktions- och utvecklingstoxicitet

Data för blandningen

Provtyp : Inte tillgänglig
 Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig

Administreringsväg : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/värde : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/-enhet : Inte tillgänglig
 Koncentration : Inte tillgänglig

Subresultat	Resultat/kön	Operatör	Värde	Enhet
-	-	-	-	-

Sammanfattning : Bedömning av reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Provtyp : Inte tillgänglig
 Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig
 Administreringsväg : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/värde : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/-enhet : Inte tillgänglig
 Koncentration : Inte tillgänglig

Subresultat	Resultat/kön	Operatör	Värde	Enhet
-	-	-	-	-

Sammanfattning : Bedömning av teratogenicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.12. Genotoxicitet

Data för blandningen

Provtyp : Inte tillgänglig
 Art : Inte tillgänglig
 Kön : Inte tillgänglig
 Riktlinje : Inte tillgänglig
 Typ av metod : Inte tillgänglig
 Administreringsväg : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/värde : Inte tillgänglig
 Exponeringstid/-enhet : Inte tillgänglig
 Koncentration : Inte tillgänglig

Subresultat	Resultat/kön	Cytotoxicitet/Toxicitet	Operatör	Värde	Enhet
-	-	-	-	-	-

Sammanfattning : Bedömning av mutagenicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Ämnen

Inte tillgänglig

11.13. In vitro genotoxicitet

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

11.14. Luftvägssensibilisering

Data för blandningen

Inte tillgänglig

Ämnen

Inte tillgänglig

Ytterligare information

Akut förgiftning :

Bedömning av akut toxicitet: Måttlig toxicitet efter enstaka intag.

Irritation:

Bedömning av irriterande effekt: Kan orsaka svåra brännskador i mun och svalg vid förtäring samt risk för perforering av matstrupen och magen.

Frätande. Angriper hud och ögon. Kan orsaka allvarliga ögonskador.

Aspirationsrisk: Ingen aspirationsrisk förväntas.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Inga testresultat är tillgängliga för denna produkt. Släpp inte ut i avloppsröret eller i vattnet. Blandningen har utvärderats i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och klassificeras enligt dess ekotoxikologiska egenskaper. Se avsnitt 2 och 3 för mer information.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bedömning av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Inga data tillgängliga om biologisk nedbrytning och eliminering.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga.

Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöavdelningar:

Adsorption till jord: Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

I enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsningar av kemiska ämnen (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT-kriteriet (Persistent/bioackumulerande/giftigt) eller till vPvB-kriteriet (mycket beständigt och mycket bioackumulerande).

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inte ämnen som anges i förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.7. Ytterligare ekotoxikologisk information

Inte tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Omhändertagande av produkt/förpackningar





Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering

- Avfallskoden bör tilldelas av användaren, om möjligt i överenskommelse med de myndigheter som ansvarar för avfallshantering.

Avfallsbehandlingsalternativ

- Nationella och lokala bestämmelser måste följas.
- Inget bortskaffande genom avlopps- eller avloppssystem.
- Kassera ämnet/produkten som specialavfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG.
- Orenad förpackning:
- Behållare som inte töms ordentligt måste kasseras i enlighet med direktiv 2008/98/EG.
- Begagnad förpackning ska tömmas optimalt och kasseras som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

	Landtransport (ADR/RID)	Inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer	3264	3264	3264	3264
14.2. Officiell transportbenämning	FRÄTANDE, SURA, OORGANISKA VÄTSKA, NOS	FRÄTANDE, SURA, OORGANISKA VÄTSKA, NOS	FRÄTANDE, SURA, OORGANISKA VÄTSKA, NOS	FRÄTANDE, SURA, OORGANISKA VÄTSKA, NOS
14.3. Faroklass för transport				
Klass eller division	8	8	8	8
Hazard label (er)				
14.4. Förpackningsgrupp	III	III	III	III

14.5. Miljöfaror

Landtransport (ADR/RID)

JA

Inlandssjöfart (ADN)

JA

Sjötransport (IMDG)

Havförorening: Ja.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Miljöfarlig märkning är inte nödvändig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR:

Tunnelrestriktionskod: E.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Avveckling: Ej bedömd.

Godkänd leverans: Ej betygsatt.

Föroreningsnamn: Ej bedömt.

Föroreningskategori: Ej bedömd.

Fartygstyp: Ej betygsatt.

14.8. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, begränsningar och tillstånd:

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer i listan: 3.

Direktiv 2012/18/EU - Kontroll av faror vid allvarliga olyckor med farliga ämnen (EU):

Listat i ovanstående föreskrifter: Faror för vattenmiljön, akut eller kronisk toxicitet i kategori 1.

Vattenfaroklass (tyska AwSV från 1 augusti 2017): (3) Mycket förorenande vatten.

Socialförsäkringskod, art. L 461-1 till L 461-8 (Frankrike): inte tillämpligt.

Inte tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSA) krävs inte.

15.3. Ytterligare information

Inte tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Skapad: 12/03/2021

version datum: 12/03/2021

datum för utskrift: 16/03/2021

16.1. Uppgift om förändringar

Inte tillgänglig

16.2. Förkortningar och akronymer

ADR = Accord Européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses Rutt.

ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods med inre vattenvägar.

ATE = Beräkningar av akut toxicitet.

CAD = Endast lastplan.

CAS = Chemical Abstracts Service.

CLP = Föreskrift om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

DIN = tyska institutet för standardisering.

DNEL = härledd nivå utan effekt.

CE50 = Effektiv koncentration 50, vilket orsakar den effekt som beaktas för 50% av befolkningen.

EG = Europeiska gemenskapen.

EN = europeiska standarder.

IARC = International Agency for Research on Cancer.

IATA = International Air Transport Association.

IBC-kod = IBC-kod: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG = Internationella sjöfartskoden för farligt gods.

ISO = International Organization for Standardization.

CL50 = median dödlig koncentration.

LD50 = median dödlig dos.

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.

NEN = nederländsk standard.

NOEC = Ingen observerad effektkoncentration.

VLEP = Gränsvärde för yrkesmässig exponering.

OECD = OECD.

PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska.

PNEC = Beräknad koncentration utan effekt.

PPM = Delar per miljon.

RID = Regler för internationell transport av farligt gods med järnväg.

TWA = genomsnittligt exponeringsgränsvärde.

FN-nummer = FN-nummer för transport av farligt gods. vPvB = mycket ihållande och mycket bioackumulerande.

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

REACH-förordning (EG) nr 1907/2006. CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

16.4. Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inte tillgänglig

16.5. Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Met. Corr. 1	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Skadligt vid förtäring
H314	Skin Corr. 1A	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	STOT-SE 3 H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Aquatic Chronic 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6. Utbildningsråd

Inte tillgänglig

16.7. Ytterligare information

Inte tillgänglig

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.