

Sikkerhedsdatablad

Deca

VMBUILDINGSOLUTIONS

Versioner: 5
 udgave Dato: 11/12/2023
 Sprog: DA
 I henhold til forordning (EF) 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr 2020/878)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Deca.
Artikelnr (bruger) : UFI: YM5D-12F4-900N-TNQ1.

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 af blandingen ifølge CLP (1272/2008/EF)

Fareidentifikation:

H272	Ox. Liq. 2	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Met. Corr. 1	Kan ætse metaller.
H314	Skin Corr. 1A	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H318	Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer i henhold til direktivet CLP ((EF) nr. 1272/2008)

Mærkning

Farepiktogrammer



Signal ord

Fare

Faresætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P220	Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/.../brændbare materialer.
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.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Svar

P301+P330+P 331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P 353 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 vejrtrækningen lettes.

P305+P351+P 338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P370+P378 Ved brand: Anvend... til brandslukning.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

P406 Opbevares i ætsningsbestandig/...beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse

P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Indeholder

hydrogen chloride, acetic acid, indium trichloride, perchloric acid

2.3. Andre farer

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

I overensstemmelse med produktviden er der ikke identificeret nanomaterialer.

Blandingen indeholder ingen stoffer klassificeret som særlig problematiske (SVHC), som angivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	Koncentration (%)	Specifikke koncentrationsgrænser	Klassifikation
hydrogen chloride [1]			
CAS N ° EF-N ° IDX nr. Registrering snummer	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2	20.0% ≤ C < 25.0%	Skin Corr. 1B, : C ≥ 25 % STOT SE 3, : C ≥ 10 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %
acetic acid			
CAS N ° EF-N ° IDX nr. Registrering snummer	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30- XXXX	15.0% ≤ C < 20.0%	Skin Corr. 1B, : 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1A, : C ≥ 90 % Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %
indium trichloride			
CAS N ° EF-N ° IDX nr. Registrering snummer	10025-82-8 233-043-0	5.0% ≤ C < 7.0%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1A
perchloric acid			
CAS N ° EF-N ° IDX nr. Registrering snummer	7601-90-3 231-512-4 017-006-00-4 01-2119978750-27- XXXX	3.0% ≤ C < 5.0%	H271 Ox. Sol. 1 H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1B H373 STOT RE 2

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

Bemærkning

Tekstsætninger og H- EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Redningsarbejderne skal sørge for deres egen beskyttelse.

Ved fare for bevidstløshed hos patienten, skal patienten placeres og transporteres i en stabil sideleje.

Fjern offeret fra fareområdet.

Hold dig varm, rolig og tildækket.

Fjern øjeblikkeligt beskidt tøj.

Giv ikke noget gennem munden til en bevidstløs person.

I tilfælde af forgiftning, ring til et giftkontrolcenter eller en læge for behandlingsrådgivning, tag produktbeholderen eller etiketten med dig.

Symptomer på forgiftning kan dukke op selv flere timer senere; Der er derfor behov for lægetilsyn i mindst 48 time efter ulykken.

Efter indånding:

Akut lægehjælp.

Transporter den berørte person ud i det fri og lad dem hvile i ro.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller er stoppet, skal der udføres kunstig åndedræt.

Efter hudkontakt:

Skyl grundigt med vand i mindst 15 minut.

Fjern straks forurenede tøj og rengør dem, før de genbruges eller smides ud efter behov.

Akut lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Fjern kontaktlinserne, hvis det er relevant.

Skyl straks grundigt med rindende vand i mindst 15 minut, mens du holder øjenlågene åbne.

Konsulter en øjenlæge.

Akut lægehjælp.

Efter indtagelse:

Ring omgående til en læge.

Ikke få personen til at kaste op, da der er fare for indånding.

Skyl straks munden med vand.

Hold offeret i ro.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:

Irritation af luftvejene og irritation af huden.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funktioner).

Modgift: Ingen specifik modgift kendt.

Særlig behandling.

Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funktioner).

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid (CO₂).

Mousse modstandsdygtig over for alkohol.

Slukningspulver.

Vandspray.

Uegnede slukningsmidler:

Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: kuloxider, klorforbindelser.

Råd: Brand forårsager kraftig sort røg.

Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan alvorligt skade helbredet.

Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr:

Passende åndedrætsværn kan være påkrævet.

Yderligere oplysninger

Køl ned lukkede beholdere i nærheden af en brand.

Fjern forbrændingsrester og forurenede vand i overensstemmelse med lokale reguleringskrav.

Produktet selv er ikke brandbart; definer slukningsmidler 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-akutpersonale: Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Sørg for god ventilation af lokalerne.

Hold dig væk fra antændelseskilder.

For nødhjælpspersonale: Råd om håndtering af produktet findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Oplysninger om individuel beskyttelsesudstyr: se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kast hverken i kloakrør eller i vandet.

Ikke bortskaf i jorden/undergrunden.

Hvis produktet kommer ind i afløb eller kloakker, skal du straks informere det lokale vandfirma; i tilfælde af forurening af floder, floder eller søer, skal du informere Miljøagenturet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indeholde og indsamle rester ved hjælp af et ikke-brandbart absorberende materiale, såsom sand, jord, vermikulit, kiselgurjord, og opbevare det i en passende beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med affaldsreglerne.

Rengør helst med en rengøringsmiddel; undgå at bruge opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse: se afsnit 13.

Personlige værnemidler: se afsnit 8.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger:

Sørg for god ventilation af lokalerne og eventuelt udfør udsugning på arbejdsstedet.

Må ikke genindføre restmængder i opbevaringsbeholdere.

Det er forbudt at ryge, spise og drikke i anvendelseszonerne.

Se henvis til afsnit 8 for at få mere at vide om personlig beskyttelse.

Overhold love om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Undgå at indånde dampe eller forstøvning.

Arbejdspladsen bør være udstyret med en nødbruiser og en øjedusj.

Undgå kontakt med hud, øjne, tøj.

Overhold de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af kemikalier.

Brandsikring og eksplosionssikring: De tilsvarende brandsikkerhedsforanstaltninger skal overholdes.

Produktet selv brænder ikke, men det er en iltning (brændstof).

Rådgivning omkring generel erhvervsmæssig hygiejne:

Undgå indånding af dampe/aerosol.

Øjenskyllfontæner og nødbruisere skal være let tilgængelige.

Undgå kontakt med hud, øjne, tøj.

Overhold de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af kemikalier.

Fjern beskidt tøj og smid det væk med forsigtighed.

Vask hænderne og/eller ansigtet før pauser og efter arbejdet.

Hold dig væk fra fødevarer og dyrefoder.

I de umiddelbare arbejdsomgivelser skal der være:

Sørg for en øjenbruser og marker dens placering tydeligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opdeling af baser.

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 tørt.

Opbevares på et køligt, godt ventileret sted.

Undgå direkte naturligt lys. Opbevar kun i korrosionsbestandig emballage.

Luk omhyggeligt containere efter åbning og opbevar dem lodret for at undgå lækager.

Ryging forbudt.

Ingen adgang for uautoriseret personale.

Undgå kontakt med metaller.

Beskytte mod frost.

Opbevaringsstabilitet: Opbevaringstemperatur: 0 - 45 ° C.

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
acetic acid CAS: 64-19-7 (DK)	20	ppm	Grænseværdi (15 minutter)
acetic acid	50	mg/m ³	Grænseværdi (15 minutter)

CAS: 64-19-7 (DK)			
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (DK)	5	ppm	Grænseværdi (15 minutter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (DK)	8	mg/m ³	Grænseværdi (15 minutter)
acetic acid CAS: 64-19-7 (DK)	10	ppm	Grænseværdi (8 timer)
acetic acid CAS: 64-19-7 (DK)	25	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)	8	mg/m ³	Grænseværdi (8 timer)

Biologiske grænseværdier:

Ikke tilgængelig

Grænseværdier ved påtænkt anvendelse:

Ikke tilgængelig

DNEL-/PNEC-værdier:

• acetic acid:

DNEL arbejdstager:

Type	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig				
Dermal				
Indånding			25 mg/m ³ .	

DNEL forbruger:

Type	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig			7.2 mg/kg legemsvægt/dag	
Dermal			72 mg/kg legemsvægt/dag	
Indånding			25 mg/m ³ .	

PNEC:

PNEC akvatisk ferskvand	3.058 mg/l
PNEC akvatisk, havvand	0.3058 mg/l
Akvatisk PNEC, intermitterende frigivelse	30.58 mg/l
PNEC sediment, ferskvand	11.36 mg/kg TS
PNEC sediment, havvand	1.136 mg/kg TS
PNEC jord	0.478 mg/kg TS
PNEC spildevandsrensningsanlæg (STP)	85 mg/l
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

• hydrogen chloride:

DNEL arbejdstager:

Type	kort sigt		langsigtet	
	systemisk	Lokal	systemisk	Lokal
Mundtlig				
Dermal				
Indånding		15 mg/m ³		8 mg/m ³

DNEL forbruger:

Ikke tilgængelig

PNEC:

PNEC akvatisk ferskvand	0.036 mg/l
PNEC akvatisk, havvand	0.036 mg/l
Akvatisk PNEC, intermitterende frigivelse	0.045 mg/l

PNEC sediment, ferskvand	
PNEC sediment, havvand	
PNEC jord	0,036 mg/l
PNEC spildevandsrensningsanlæg (STP)	
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

Bemærkning:

Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

En lokaliseret udsugningsventilation med god generel udsugning skal anvendes.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at opretholde partikel- og dampkoncentrationerne under grænseværdierne for arbejdsmiljøet, skal der anvendes passende certificerede åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:**Øjne-/ansigtsværn**: **Anbefalede øjenbeskyttelsesartikler:**
Fuld beskyttelsesbriller (fuld beskyttelsesbriller) (EN 166).**Hudværn**: **Håndbeskyttelse:**
Egnede handsketyper:
Kemikalieresistente beskytteshandsker.
Beskytteshandsken skal testes for dens særlige egnethed (for eksempel: mekanisk modstand, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaber).
Handskerne skal straks udskiftes, hvis de er beskadigede eller hvis der er synlige tegn på slid.
Det anbefales at bruge forebyggende hudbeskyttelse (hudcreme).**Egnet materiale:**

EN ISO 374-1 fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm belægningstykkelse.

Permeationstid (maksimalt slidvarighed):

Beskyttelsesindeks 6 svarende til en gennemtrængningstid > 480 minutter i henhold til standard EN ISO 374-1.

Kropsbeskyttelse:**Anbefalede beskyttende beklædningsgenstande:**

Kropsbeskyttelse: Kemikaliebestandigt beskyttelsesbeklædning i overensstemmelse med DIN EN 13034-standarden (type 6).

Åndedrætsværn: **Anbefalede respiratoriske beskyttelsesartikler:**
Åndedrætsværn: Åndedrætsbeskyttelse er påkrævet, hvis den grænseværdi for eksponering (hvis relevant) risikerer at blive overskredet. (Kombinationsfilter EN 14387 ABEK).**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ikke tilgængelig

Forbrugereksponeering kontrolforanstaltninger:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløs Til Gullig
Lugt	: Krydret
pH	: 0.1
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke tilgængelig
Flammepunkt	: >95°C Intet Flammepunkt - Måling Udført Op Til Den Angivne Temperatur, Tændingsflammen Slukker.° C
Antændelighed	: Næppe Brandfarlig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig

Damptryk	:	Ikke tilgængelig
Dampmassefylde	:	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde	:	1.210g/cm ³ (20 ° C)
Opløselighed	:	Fortyndes.
Fordelingskoefficient: N-oktanol/vand (log)	:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig
Kinematisk viskositet	:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	:	Ingen Eksplosiv Ejendom
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Fortyndes.
Partikelkarakteristika	:	Ikke relevant

9.2. Andre sikkerhedsoplysninger

Oplysninger om klasserne af fysiske farer

Ikke tilgængelig

Andre sikkerhedskarakteristika

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/indikationerne 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

Reagerer som et stærkt oxidationsmiddel med alle oxiderbare organiske og uorganiske stoffer.

Brandfare. Reaktion med metaller, dannelse af brint.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå enhver tændkilde: varme, gnister, åben ild.

Undgå direkte naturligt lys.

Undgå at nedfryse.

Undgå kontakt med metaller.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

Organiske stoffer, brandfarlige og oxiderbare stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter: Ved eksponering for høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter som kulilte, kuldioxid, røg og kvælstofoxider dannes.

Ingen farlige nedbrydningsprodukter, hvis opbevarings- og håndteringsinstruktionerne følges.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut dermal toksicitet:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Akut toksicitet ved indånding:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudætsning/irritation:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Hudsensivering:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kræftfremkaldende:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Reproduktionstoksicitet:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Kimcellemutagenicitet:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Sensivering af luftvejene:

Ikke tilgængelig.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger:

Ikke tilgængelig

11.2. Oplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaber:**

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke blevet testet.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke blevet testet.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blevet testet.

Stoffer:

Ikke tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til forordning (EU) 1907/2006 vurderes ingen stoffer som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaber

Ifølge forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605 vides ingen stoffer at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	Landtransport (ADR/RID):	Transport ad indre vandveje (ADN):	Søtransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1 UN-nummer:	3093	3093	3093	3093
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Ætsende væske, oxiderende, N.S.A.	Ætsende væske, oxiderende, N.S.A.	Ætsende væske, oxiderende, N.S.A.	Ætsende væske, oxiderende, N.S.A.
14.3 Transportfareklasse(r):				
Klasse eller division:	8	8	8	8
Faremærkning (er):				
14.4 Emballagegruppe:	II	II	II	II

14.5. Miljøfarer

Ikke tilgængelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig

14.7. Bulk forsendelse i henhold til IMO instrumenter

Ikke tilgængelig

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

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med REACH-forordningen, herunder dets ændringer: REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhedsdatablad er oprettet i overensstemmelse med CLP-regulativet, herunder dets ændringer: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

EU-lovgivningen:

Andre forskrifter (EU):

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso-III-direktivet]:

"Kategori 1, 2 eller 3 oxiderende væsker. Den samlede mængde, der sandsynligvis vil være til stede i installationen, er: 1. større end eller lig med 50 t.....A 2. Større end eller lig med 2 t, men mindre end 50 t.....D Lav tærskelmængde som defineret i artikel R. 511-10: 50 t Høj tærskelmængde som defineret i artikel R. 511-10: 200 t".

EU-lovgivningen:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Stof:	CAS	EF
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - European Union:

Stof:	CAS	EF
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Stof:	CAS	EF
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Seveso III : Substances nommément désignées:

Stof:	CAS	EF
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7

Nationale forskrifter:**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Denmark:**

Stof:	CAS	EF
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Denmark:

Stof:	CAS	EF
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering (CSA) kræves ikke.

Yderligere oplysninger

Ikke tilgængelig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Angivelse af ændringer**

Ikke relevant (første udgave af sikkerhedsdatabladet).

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International kode for søtransport af farligt gods.

DPD direktiv om farlige præparater.

UN-nummer: FN-nummer.

EU-nr.: Europa-Kommissionens nummer.

ADN/ADNR: reglementet for transport af farlige stoffer i pramme på vandvejene.

ADR/RID: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej/forordninger om international transport af farligt gods med jernbane.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering.

VPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen data til rådighed.

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

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

Klassificering af blandingen er i overensstemmelse med den evaluering, der er beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

H226	Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske og damp.
H271	Ox. Sol. 1	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272	Ox. Liq. 2	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Met. Corr. 1	Kan ætse metaller.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved indtagelse
H314	Skin Corr. 1A	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H318	Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H373	STOT RE 2	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Rådgivning om oplæring

Der henvises til punkt 4, 5, 6, 7 og 8 i denne sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger

Oprettelsesdato: 12/03/2021

udgave Dato: 11/12/2023

Udskrivning Dato: 12/12/2023

Denne information er baseret på vores nuværende viden. Men dette udgør ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber 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.