

Veiligheidsinformatieblad

Deca

VMBUILDINGSOLUTIONS

Versie: 5

versie Date: 11/12/2023

Taal: NL

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : Deca.
Artikelnr. (gebruiker) : UFI: YM5D-12F4-900N-TNQ1.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Zure beitsoplossing voor metalen oppervlakken.
Gebruik ontraden : Andere dan aanbevolen toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : **Naam:** VM Building Solutions
Straat: 3, plaats Aimé Césaire
Postcode/Plaats: 93100 MONTREUIL
Land: Frankrijk;
E-mail: info.ipds@vmzinc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**Nederland:**

+31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling van het mengsel volgens CLP (1272/2008/EG)

Identificatie van gevaren:

H272	Ox. Liq. 2	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Met. Corr. 1	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Skin Corr. 1A	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	STOT SE 3 H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen volgens de richtlijn CLP ((EG) nr. 1272/2008)

Etikettering**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen - Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220	Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product ... grondigwassen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord

P301+P330+P 331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

331

P303+P361+P 353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoeken.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P 338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P370+P378 In geval van brand: blussen met ...

P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P406 In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Veiligheidsaanbevelingen - Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

Bevat

hydrogen chloride, acetic acid, indium trichloride, perchloric acid

2.3. Andere gevaren

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Volgens de productkennis zijn er geen nanomaterialen geïdentificeerd.

Het mengsel bevat geen stoffen die als Substances of Very High Concern (SVHC) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) bevatten op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:		Concentratie (%)	Specifieke concentratiegrenzen	Classificatie	
hydrogen chloride [1]					
CAS N °	7647-01-0	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 %	H290	Met. Corr. 1
EC N °	231-595-7			H314	Skin Corr. 1B
IDX N °	017-002-00-2			H335	STOT SE 3 H335
Registratie nummer					
acetic acid					
CAS N °	64-19-7	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 %	H226	Flam. Liq. 3
EC N °	200-580-7			H314	Skin Corr. 1A
IDX N °	607-002-00-6				
Registratie nummer	01-2119475328-30-XXXX				
indium trichloride					
CAS N °	10025-82-8	5.0% ≤C< 7.0%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
EC N °	233-043-0			H314	Skin Corr. 1A
IDX N °					
Registratie nummer					
perchloric acid					
CAS N °	7601-90-3	3.0% ≤C< 5.0%		H271	Ox. Sol. 1
EC N °	231-512-4			H302	Acute Tox. 4 ORAL
IDX N °	017-006-00-4			H314	Skin Corr. 1B
Registratie nummer	01-2119978750-27-XXXX			H373	STOT RE 2

[1] Stof, waarvoor een maximale blootstelling op het werk grenzen beschikbaar zijn.

Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Eerstehulpverleners moeten voor hun eigen bescherming zorgen.

Als de patiënt buiten bewustzijn dreigt te raken, plaats en vervoer hem dan in een stabiele zijligging.

Breng het slachtoffer weg van de gevarezone.

Blijf warm, rustig en bedekt.

Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk.

Geef niets aan een bewusteloos persoon.

Bel in geval van vergiftiging een antigifcentrum of arts voor behandelingsadvies aan de hand van de verpakking of het etiket van het product.

Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs enkele uren later optreden, zodat medisch toezicht gedurende ten minste 48 uur na het ongeval noodzakelijk is.

Na het inademen:

Onmiddellijke medische hulp.

Breng de persoon in kwestie in de frisse lucht en laat hem of haar op een rustige plaats rusten.

Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling onregelmatig is of is gestopt.

Na contact met de huid:

Spoel minstens 15 minuut met veel water.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en reinigen voor hergebruik of weggooien indien nodig.

Onmiddellijke medische hulp.

Na contact met de ogen:

Verwijder eventuele contactlenzen.

Spoel onmiddellijk grondig onder stromend water gedurende minstens 15 minuut, waarbij je de oogleden uit elkaar houdt.

Raadpleeg een oogarts.

Onmiddellijke medische hulp.

Na inname:

Bel onmiddellijk een arts.

Geen braken opwekken, aangezien er een risico op aspiratie bestaat.

Spoel de mond onmiddellijk met water.

Laat het slachtoffer rusten.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen:

Irritatie van de luchtwegen en huidirritatie.

Effecten:

Gevaren: Kan ernstige brandwonden veroorzaken in mond en keel bij inslikken, alsook een risico op perforatie van slokdarm en maag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies).

Tegengif: Geen specifiek tegengif bekend.

Speciale behandeling.

Symptomatische behandeling (decontaminatie, vitale functies).

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide (CO₂).

Alcoholbestendig schuim.

Bluspoeder.

Verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke stoffen: koolstofoxiden, chloorverbindingen.

Tip: Vuur produceert intense zwarte rook.

Het inademen van gevaarlijke ontlede materialen kan de gezondheid ernstig schaden.

Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting:

Passende ademhalingsapparatuur kan vereist zijn.

Aanvullende Informatie

Koel gesloten verpakkingen in de buurt van een brand.

Voer verbrandingsresten en verontreinigd water af volgens de plaatselijke voorschriften.

Het product zelf is niet brandbaar; bepaal de blusmiddelen in het licht van een nabijgelegen brand.

Verzamel verontreinigd bluswater apart, laat het niet in riool of afvoer lopen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd het inademen van dampen.

Voor niet-spoed personeel: Gebruik persoonlijke beschermende kleding.

Zorg ervoor dat de ruimte goed geventileerd is.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

Voor hulpdiensten: Advies over het omgaan met het product is te vinden in sectie 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in afvoeren of waterwegen lozen.

Niet in de grond/ondergrond lozen.

Als het product in de riolering terecht komt, breng dan onmiddellijk het plaatselijke waterbedrijf op de hoogte; in geval van verontreiniging van beken, rivieren of meren, breng dan het Milieuagentschap op de hoogte.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vang residuen op met een niet-ontvlambaar absorptiemiddel, zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde, en bewaar ze in een geschikte container voor verwijdering in overeenstemming met de afvalvoorschriften.

Reinig bij voorkeur met afwasmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen:

Zorg ervoor dat de ruimte goed geventileerd is en voer indien nodig een vacuümextractiesysteem uit op de werkplek.

Resthoeveelheden niet opnieuw in opslagcontainers brengen.

Roken, eten en drinken zijn verboden in de toepassingsgebieden.

Zie sectie 8 voor meer informatie over persoonlijke bescherming.

Voldoe aan de gezondheids- en veiligheidswetgeving.

Vermijd dampen of spray in te ademen.

De werkplek moet uitgerust zijn met een nooddouche en een oogdouche.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht bij het omgaan met chemicaliën.

Brand- en explosiebeveiliging: de relevante brandveiligheidsmaatregelen moeten in acht worden genomen.

Het product zelf brandt niet, maar het is een oxidant. (oxidatiemiddel).

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Damp niet inademen/aërosol.

Oogdouches en veiligheidsdouches moeten gemakkelijk toegankelijk zijn.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht bij het omgaan met chemicaliën.

Verwijder bevuilde kleding en gooi deze voorzichtig weg.

Was handen en/of gezicht voor de pauze en na het werk.

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en diervoeder.

In de directe werkomgeving moet het volgende aanwezig zijn:

Zorg voor een oogdouche klaargezet en markeer de locatie ervan op duidelijke wijze.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aparte bases.

Verwijderd houden van oxiderende, sterk alkalische en sterk zure materialen.

Geschikte materialen: Hoge dichtheid polyethyleen (HDPE), Lage dichtheid polyethyleen (LDE), Polyethyleen tereftalaat (PET), Polypropyleen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Verpakking droog houden.

Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Vermijd direct zonlicht. Alleen bewaren in corrosiebestendige verpakking.

Sluit verpakkingen zorgvuldig na opening en bewaar ze rechtop om lekken te voorkomen.

Verboden te roken.

Geen toegang voor onbevoegd personeel.

Vermijd contact met metalen.

Bescherm tegen vorst.

Stabiliteit bij opslag: Bewaartemperatuur: 0 - 45 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) in rubriek 1 vermelde relevante gebruik(en) moet het in deze rubriek 7 gegeven advies in acht worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstellingen:

Stof:	Waarde	Eenheid	Type
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (NL)	15	mg/m ³	Blootstelling limiet (15 minuten)

hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (NL)	8	mg/m ³	Blootstelling limiet (8 uur)
--	---	-------------------	------------------------------

Biologische grenswaarden:

Niet beschikbaar

Blootstellingslimieten bij beoogde gebruik:

Niet beschikbaar

DNEL-/PNEC-waarden:

• acetic acid:

DNEL werknemer:

Type	korte termijn		langetermijn	
	systemische	lokaal	systemische	lokaal
mondeling				
huid-				
inademing			25mg/m ³ .	

DNEL consument:

Type	korte termijn		langetermijn	
	systemische	lokaal	systemische	lokaal
mondeling			7.2 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
huid-			72 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
inademing			25mg/m ³ .	

PNEC:

PNEC aquatisch, zoetwater	3.058 mg/l
PNEC water, zeewater	0.3058 mg/l
Aquatische PNEC, intermitterende vrijlating	30.58 mg/l
PNEC sediment, zoetwater	11.36 mg/kg dw
PNEC sedimenten, zeewater	1.136 mg/kg dw
PNEC bodem	0.478 mg/kg dw
PNEC rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)	85 mg/l
PNEC lucht	
PNEC secundaire vergiftiging	

• hydrogen chloride:

DNEL werknemer:

Type	korte termijn		langetermijn	
	systemische	lokaal	systemische	lokaal
mondeling				
huid-				
inademing		15 mg/m ³		8 mg/m ³

DNEL consument:

Niet beschikbaar

PNEC:

PNEC aquatisch, zoetwater	0.036 mg/l
PNEC water, zeewater	0.036 mg/l
Aquatische PNEC, intermitterende vrijlating	0.045 mg/l
PNEC sediment, zoetwater	
PNEC sedimenten, zeewater	
PNEC bodem	0,036 mg/l
PNEC rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)	
PNEC lucht	
PNEC secundaire vergiftiging	

Opmerking:

Niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie.

Er moet gebruik worden gemaakt van plaatselijke afzuiging met een goede algemene afzuiging.

Als dit niet voldoende is om concentraties van deeltjes en dampen onder de blootstellingslimieten op de werkplek te houden, gebruik dan geschikte gecertificeerde ademhalingsapparatuur.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:



Oog/gezichtsbescherming

: **Aanbevolenmiddelen voor oogbescherming:**
Veiligheidsbril (volledige bescherming) (EN 166).

Bescherming van de huid

: **Handbescherming:**
Geschikt handschoentype:
Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen.
De beschermende handschoen moet worden getest op haar bijzondere geschiktheid (b.v. mechanische sterkte, productcompatibiliteit, antistatische eigenschappen). Handschoenen moeten onmiddellijk vervangen worden als ze beschadigd zijn of tekenen van slijtage vertonen.
Preventieve huidbescherming (huidcrème) wordt aanbevolen.

Geschikt materiaal:

EN ISO 374-1 fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte.

Permeatietijd (maximale slijtageduur):

Beschermingsklasse 6, overeenkomend met een permeatietijd van >480 minuten volgens EN ISO 374-1.

Lichaamsbescherming:

Aanbevolen beschermende kledingsartikelen:

Lichaamsbescherming: Chemicaliënbestendige beschermende kleding die voldoet aan DIN EN 13034 (type 6).

Bescherming van de luchtwegen

: **Aanbevolen artikelen voor bescherming van de ademhaling:**
Ademhalingsbescherming: Adembescherming vereist als de blootstellingsgrenswaarde (indien van toepassing) waarschijnlijk wordt overschreden (gecombineerd filter NL 14387 ABEK).

Beheersing van milieublootstelling:

Niet beschikbaar

Controlerende maatregelen voor de blootstelling van consumenten:

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeistof.
Kleur	:	Kleurloos Tot Geelachtig
Geur	:	Stekelig
pH	:	0.1
Smelt-/vriespunt	:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	>95°C Geen Vlampunt - Gemeten Tot De Aangegeven Temperatuur Gaat De Ontstekingsvlam Uit. ° C
Ontvlambaarheid	:	Vlamvertrager
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Niet beschikbaar
Dampspanning	:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1.210g/cm ³ (20 ° C)
Oplosbaarheid	:	Verdunbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log)	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	:	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	:	Geen Explosieve Eigenschappen
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Verdunbaar.
Kenmerken van de deeltjes	:	Niet van toepassing

9.2. Overige veiligheidsinformatie

Informatie over de klassen van fysische gevaren

Niet beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Vermogen tot zelfverhitting: Dit is geen zelfverhittend product.

Mengbaarheid met water: mengbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties, indien de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en hanteren in acht worden genomen.

Corrosie van metalen. Corrosieve werking op metalen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel wanneer aan de opslagvereisten/aanbevelingen wordt voldaan.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert als sterk oxidatiemiddel met alle oxideerbare organische en anorganische stoffen.

Brandgevaar. Reactie met metalen, vorming van waterstof.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd alle ontstekingsbronnen: hitte, vonken, open vuur.

Vermijd directe natuurlijke verlichting.

Voorkom bevriezen.

Vermijd contact met metalen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: basen, Verwijderd houden van sterk zure of alkalische stoffen, zoals oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden, organische stoffen, ontlambare en oxideerbare stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Mogelijke ontledingsproducten: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden ontstaan.

Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien opgeslagen en behandeld volgens de instructies.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Acute dermale toxiciteit:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Huidcorrosie/irritatie:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Huidsensibilisatie:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Kankerverwekkendheid:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Kiemcelmutageniteit:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Niet beschikbaar.

Stoffen:

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie:

Niet beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren**Endocrien verstorende eigenschappen:**

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Het product is niet getest.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

Stoffen:

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

12.6. Endocrien verstorende eigenschappen

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijdering van product/verpakking:****Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV:**

De afvalcode moet door de gebruiker worden toegekend, zo mogelijk in overleg met de voor afvalverwijdering verantwoordelijke autoriteiten.

Afvalverwerkingsopties:

De nationale en plaatselijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Geen afvoer via riolering of afvalwatersystemen.

De stof of het product verwijderen als speciaal afval overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG.

Ongereinigde verpakking:





Containers die niet naar behoren zijn gelegeerd, moeten worden verwijderd overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG.

Gebruikte verpakkingen moeten op de best mogelijke manier worden gelegeerd en net als het product worden verwijderd.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

		Vervoer over land (ADR/RID):	Transport over binnenwateren (ADN):	Transport over zee (IMDG):	Luchtvervoer (ICAO- TI/IATA-DGR):
14.1	VN-nummer:	3093	3093	3093	3093
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Bijtende vloeistof, oxiderend, N.S.A.	Bijtende vloeistof, oxiderend, N.S.A.	Bijtende vloeistof, oxiderend, N.S.A.	Bijtende vloeistof, oxiderend, N.S.A.
14.3	Transportgevaarenklasse(n):				
	Class of Division:	8	8	8	8
	Hazard label (s):				
14.4	Verpakkingsgroep:	II	II	II	II

14.5. Milieugevaren

Niet beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar

14.7. Bulkvaart volgens IMO-instrumenten

Niet beschikbaar

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.
Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

EU-wetgeving:**Andere regelgeving (EU):****Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen [Seveso-III-richtlijn]:**

"oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3". De totale hoeveelheid die in de installatie aanwezig kan zijn, bedraagt: 1. groter dan of gelijk aan 50 t.....A 2. groter dan of gelijk aan 2 t maar kleiner dan 50 t.....D Laagdrempelige hoeveelheid als gedefinieerd in artikel R. 511-10: 50 t Hoge drempelwaarde als gedefinieerd in artikel R. 511-10: 200 t".

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

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

REACH: Annex XVII (Restrictions):

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

Seveso III : Substances nommément désignées:

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

Nationale regelgeving:**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Belgium:**

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

Occupational Exposure Limit Values (long term) - The Netherlands:

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

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Belgium:

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

Occupational Exposure Limit Values (short term) - The Netherlands:

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Vermelding van veranderingen**

Niet van toepassing (eerste editie van het veiligheidsinformatieblad).

Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.

VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.

EG-nr.: Europese Gemeenschap.

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.

ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CLP: indeling, etikettering en verpakking.

ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Voldoet aan ATP 18, Verordening (EU) nr. 2022/692.

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H226	Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp.
H271	Ox. Sol. 1	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H272	Ox. Liq. 2	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Met. Corr. 1	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Schadelijk bij inslikken
H314	Skin Corr. 1A	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	STOT SE 3 H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H373	STOT RE 2	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Aanvullende Informatie

Datum aangemaakt: 12/03/2021

versie Date: 11/12/2023

Printing Date: 12/12/2023

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.