
Relax Total Alkalinity Reducer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1 Productidentificatie

- Productnaam: Relax Total Alkalinity Reducer
- Datasheetnummer: SDS 080
- Chemische naam: Zoutzuur 10%
- CAS-nr.: 7647-01-0
- EG-nr.: 231-595-7
- REACH-registratienummer: 01-2119484862-27-XXXX

1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

- Gebruik van de stof/het mengsel: Zwembad-/spabehandeling
- Gebruik wordt afgeraden: geen informatie beschikbaar

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de leverancier: Deep Blue Pool Supplies

Adres van de leverancier: Postbus 8899

Hermitage,

Corsham ,

SN13 8DT

Telefoon: +44 (0) 3330 907094

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Noodnummer - Noodnummer: 0800 043 0891 (technisch)

112 (noodgevallen)

SECTIE 2: Gevarenidentificatie

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

- Classificatie (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]: Met. Corr. 1, H290; Huidirritatie 2 , H315; Oogirritatie 2, H319; STOT SE 3, H335
- Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de gevarenverklaringen en de EU-gevarenverklaringen, zie paragraaf 16.

2.2 Labelelementen

Revision: 1 July 2022



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenverklaringen

- H290 - Kan corrosief zijn voor metalen.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen

- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P261 - Vermijd het inademen van nevel/ dampen /sproeivloeistof.
- P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

SECTIE 2: Gevarenidentificatie (....)

- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen.
- P337+P313 - Als de oogirritatie aanhoudt: Raadpleeg een arts.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Aanvullende gevareninformatie (EU) Geen

2.3 Andere gevaren

- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.
- Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.
- Er is niet vastgesteld dat het hormoonverstorende eigenschappen bezit.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

Chemische naam	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	Classificatie (VERORDENING (EG) Nee 1272/2008) [CLP/GHS]	SCL/ M-factor/ AT	BEREIK Registratie Nummer	WEL/ OEL
Zoutzuur ... %	10 - < 25 %	7647-01-0	231-595-7	Met. Corr. 1, H290 Huidcorr. 1A, H314 Oogdam. 1, H 318 STOT SE 3, H335	Oogirritatie . 2 H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3 H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1A H314: C ≥ 25 % Huidirritatie . 2 H315: 10 % ≤ C < 25 % Met. Corr. 1 H290: C ≥ 0.1%	01-2119484862 -27-XXXX	Ja

3.2 Mengsels

- Niet van toepassing

Revision: 1 July 2022

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Hulpverleners dienen goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) aan te trekken voordat ze eerste hulp verlenen. Reddingswerkers moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden.

Oogcontact

Als er iets in de ogen is gekomen, onmiddellijk enkele minuten lang met veel water uitspoelen.

Spoel de ogen grondig af terwijl u de oogleden optilt.

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

Raadpleeg een arts als de oogirritatie aanhoudt.

Contact met de huid

Verwijder besmette kleding onmiddellijk en spoel de aangetaste huid grondig met water.

Besmette kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt wordt.

Raadpleeg een arts als er huidirritatie of uitslag optreedt.

Inname

Spoel de mond met water (niet doorslikken). Niet

laten overgeven.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen (...)

Geef ze veel water te drinken

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon.

Raadpleeg een arts.

Inademing. Als de ademhaling moeilijk is, breng het slachtoffer dan naar de frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die comfortabel is voor de ademhaling. Als de persoon bewusteloos is, leg hem/haar dan in de stabiele zijligging. Pas kunstmatige beademing alleen toe als de patiënt niet ademt. Roep medisch advies in.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Oogcontact

Veroorzaakt roodheid en irritatie

Contact met de huid

Veroorzaakt roodheid en irritatie

Inname

Kan brandwonden in de mond en keel veroorzaken.

Kan maagpijn veroorzaken

Inademing

Ernstig irriterend voor de luchtwegen. Kan hoesten veroorzaken.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is -

Symptomatische behandeling

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: Niet brandbaar. Gebruik bij brand blusmiddelen die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.
- Ongeschikt blusmiddel: Waterstraal met hoog volume

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

- Bij brand komen er irriterende of giftige dampen (of gassen) vrij.
- Ontledingsproducten kunnen onder andere waterstofchloridegas bevatten.
- Contact met metalen kan leiden tot de vorming van brandbaar waterstofgas.

5.3 Advies voor brandweerlieden - Evacueer het

gebied en houd personeel aan de loefzijde.

- Verzamel verontreinigd bluswater apart. Dit mag NIET in het riool worden geloosd. Voorkom dat bluswater oppervlakte- of grondwater verontreinigt.
 - Speciale beschermingsmiddelen: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA). Draag volledige beschermende kleding, inclusief een chemisch beschermingspak.
-

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Reddingswerkers moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden. Alleen getraind en bevoegd personeel mag noodhulp verlenen.

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing (....)

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor niet-noodpersoneel: Zorg voor voldoende ventilatie; Adem geen stof/rook/gas/nevel/ dampen /sproeivloeistof in; Vermijd contact met huid en ogen; Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8; Was uw handen grondig na het hanteren van de materialen.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor hulpverleners: Evacueer het gebied en zorg dat personeel zich aan de loefzijde bevindt; Draag een ademhalingsapparaat met perslucht (SCBA); Draag geschikte beschermende kleding, oog-/gezichtsbescherming en handschoenen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Voorkom lozing in het milieu.
- Het is verboden om in openbare rioleringen en waterwegen terecht te komen.
- Indien verontreiniging van rioleringssystemen of waterlopen onvermijdelijk is, dient u de bevoegde autoriteiten onmiddellijk op de hoogte te stellen.

6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruiming

- Stop het lek indien dit veilig is.
- Vermijd de vorming van nevel/spray/aerosolen.
- Kleine gemorste hoeveelheden
Kan worden geneutraliseerd met kalk of soda. Spoel grondig af met veel water.
- Grote olielozingen
Absorbeer gemorste vloeistof met geschikt inert materiaal.
Plaats in een afsluitbare verpakking

Revision: 1 July 2022

Sluit de containers goed af en voorziet ze van een etiket.

Verwijder het verontreinigde materiaal naar een veilige locatie voor latere verwijdering.

Ventileer de ruimte en reinig de gemorste plek nadat het materiaal is opgeruimd.

Schakel een expert in voor het verwijderen en afvoeren van alle verontreinigde materialen en afvalstoffen.

6.4 Verwijzing naar andere secties

- Zie paragraaf/paragrafen: 7, 8 en 13
-

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

- Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes.
- Adem geen stof/rook/gas/nevel/ dampen /sproeivloeistof in.
- Vermijd contact met de huid en de ogen.
- Draag een veiligheidsbril die volledige oogbescherming biedt.
- Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8.
- Verontreinigde kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt kan worden.
- Houd u aan goede persoonlijke hygiënepraktijken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Was je handen grondig na gebruik.
- Zorg ervoor dat er oogspoelstations en veiligheidsdouches in de buurt zijn.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

- Bewaar in een afgebakend, afgesloten gebied.
- Bewaar het product in een ruimte met een zuurbestendige vloer.
- Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Houd de verpakking goed gesloten.
- Bewaar in geschikte plastic containers.
- Opslagcontainers mogen niet van metaal gemaakt zijn.
- Voorkom bevriezing
- Vermijd hoge temperaturen.
- Buiten bereik van voedsel, drank en diervoeder houden .
- Niet compatibel met alkaliën en organische basen; kalksteen, marmer, dolomiet en andere

koolstofhoudende mineralen; sterke oxidatiemiddelen; reductiemiddelen; sulfiden ; sulfieten ; perchloraten; peroxiden; nitraten; 7.3 Specifieke eindgebruik(en)

SECTIE 7: Hantering en opslag (...)

- Zwembad-/spabehandeling
-

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

- Indien dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan persoonlijke, werkplekatmosfeer- of biologische monitoring vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of andere beheersmaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen vast te stellen.
Er dient te worden verwezen naar monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese norm EN 689 (Blootstelling op de werkplek - Meting van blootstelling door inademing aan chemische stoffen - Strategie voor het testen van de naleving van beroepsmatige blootstellingslimieten). Europese norm EN 14042 (Arbeidsatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en

Revision: 1 July 2022

biologische stoffen). Europese norm EN 482 (Blootstelling op de werkplek. Algemene eisen voor de uitvoering van procedures voor de meting van chemische stoffen). Ook zal er verwezen moeten worden naar nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen.

Zoutzuur ... %

- (EU) OELV (langetermijn TWA) 5 ppm 8 mg/m³
- (EU) OELV (kortetermijngrenswaarde) 10 ppm 15 mg/m³
- WEL (lange termijn) 1 ppm 2 mg/m³ (VK, gas- en aerosolniveaus)
- WEL (kortetermijnlimietwaarde) 5 ppm 8 mg/m³ (VK, gas- en aerosolniveaus)
- DNEL (inhalatie) 8 mg/m³ Industrie, Langetermijn, Lokale effecten
- DNEL (inhalatie) 15 mg/m³ Industrieel, Acute/Kortetermijn, Lokale effecten
- DNEL (inhalatie) 8 mg/m³ Consumenten-, langetermijn- en lokale effecten
- DNEL (inhalatie) 15 mg/m³ Consument, acute/kortdurende, lokale effecten

8.2 Belichtingsregeling

- De keuze en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten gebaseerd zijn op een risicobeoordeling van de potentiële blootstelling.
- Technische beheersmaatregelen
Er moeten technische maatregelen worden getroffen om de concentraties in de lucht onder de relevante richtlijnen te houden.
- Ademhalingsbescherming
Draag geschikte ademhalingsapparatuur bij onvoldoende ventilatie.
Draag een goedgekeurd ademhalingsmasker als de blootstelling waarschijnlijk hoger is dan WEL/OELV.
Indien een herbruikbaar halfgelaatsmasker vereist is, gebruik dan een EN 140-masker en een EN 143-deeltjesfilter, of een EN 1827-masker.
Indien een volgelaatsmasker vereist is, gebruik dan EN 136, met deeltjesfilter EN 143.
- Oog-/gezichtsbescherming
Draag een veiligheidsbril die volledige oogbescherming biedt en voldoet aan de EN 166-norm.
Draag bij risico op spatten een gelaatscherm dat voldoet aan de norm EN 166 1B39N.
- Huidbescherming
Draag geschikte kleding die bestand is tegen zuren.
Draag chemisch bestendige laarzen.
Draag beschermende handschoenen. De gekozen beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEC en norm EN 374.
De keuze voor een geschikte handschoen hangt af van de werkomstandigheden en of het product op zichzelf of in combinatie met andere stoffen aanwezig is. De doorbraaktijd is afhankelijk van de eigenschappen van het gebruikte handschoenmerk en dient te worden geraadpleegd bij de leverancier.
Handschoenmateriaal: Polychloropreen
Dikte: 0,5 mm
Doorbraaktijd: > 480 min
Referentie: Leverancier

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming (...)

- Handschoenmateriaal: Nitrilrubber
Dikte: 0,35 mm
Doorbraaktijd: > 480 min
Referentie: Leverancier
- Materiaal van de handschoen: Butylrubber
Dikte: 0,5 mm
Doorbraaktijd: > 480 min
Referentie: Leverancier

Revision: 1 July 2022

Handschoenmateriaal: Polyvinylchloride

Dikte: 0,5 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

Referentie: Leverancier

Handschoenmateriaal: Gefluoreerd rubber

Dikte: 0,4 mm

Doorbraaktijd: > 480 min Referentie: Leverancier

- Thermische gevaren: Niet van toepassing
- Hygiënemaatregelen
 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Was uw handen grondig na gebruik.
 - Verontreinigde kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt kan worden.
 - Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten. Zorg ervoor dat er oogspoelstations en veiligheidsdouches in de buurt zijn.
- Environmental exposure controls
 - Do not empty into drains
 - Do not allow to penetrate the ground/soil.



SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand: Vloeibaar
- Kleur: Kleurloos
- Geur: Scherpe geur
- Smeltpunt/vriespunt: < 0 °C
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: > 100 °C
- Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar
- Onder- en bovengrens van de explosie: Niet van toepassing
- Vlampunt: Niet van toepassing
- Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing

Revision: 1 July 2022

- Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
- pH: < 1 bij 20 °C
- Kinematische viscositeit: Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid: 500 g/L bij 20 °C
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde): Niet van toepassing, anorganisch
- Dampdruk : 23 hPa bij 20 °C (10% oplossing) - Dichtheid en/of relatieve dichtheid: 1,05 - 1,12 g/cm³ bij 20 °C
- Relatieve dampdichtheid : Geen informatie beschikbaar

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen (....)

- Deeltjeskenmerken: Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

- Kan corrosief zijn voor metalen.
- Reageert met metalen en daarbij komt waterstof vrij.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik voor het beoogde doel.

10.2 Chemische stabiliteit

- Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

- Reageert met metalen en daarbij komt waterstof vrij.

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Vermijd extreme temperaturen.
- Bescherm tegen direct zonlicht.

10.5 Onverenigbare materialen

- Niet compatibel met alkaliën en organische basen; kalksteen, marmer, dolomiet en andere koolstofhoudende mineralen; sterke oxidatiemiddelen; reductiemiddelen; sulfiden ; sulfieten ; perchloraten; peroxiden; nitraten;

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

- Ontledingsproducten kunnen onder andere waterstofchloridegas bevatten.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Acute toxiciteit
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	LD (oraal , rat)	LC (inademing, rat)	LD (huid , konijn)
Zoutzuur ... %	Geen gegevens	7 051 mg/m ³	Geen gegevens

Revision: 1 July 2022

-		beschikbaar		beschikbaar
---	--	-------------	--	-------------

- Huidcorrosie/irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Stoffen

Chemische naam	Irritatie/corrosie
Zoutzuur ... %	Nadelig effect waargenomen (corrosief)

Ernstige oogbeschadiging/irritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Stoffen

Chemische naam	Irritatie/corrosie
Zoutzuur ... %	Er is een nadelig effect waargenomen (onomkeerbare schade).

- Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

SECTIE 11: Toxicologische informatie (...)

Stoffen

Chemische naam	Huid sensibilisatie	Ademhalingssensibilisatie
Zoutzuur ... %	Geen nadelige effecten waargenomen (niet sensibiliserend).	Geen onderzoek beschikbaar

- Mutageniteit van kiemcellen: Geen bewijs van mutagene effecten.

Stoffen

Chemische naam	Toxiciteit - In vitro	Toxiciteit - In vivo
Zoutzuur ... %	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

- Carcinogeniteit
Geen bewijs van kankerverwekkende effecten.

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal, rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Zoutzuur ... %	Geen gegevens beschikbaar	15 mg /m ³	Geen gegevens beschikbaar

- Reproductieve toxiciteit
Geen bewijs van effecten op de voortplanting

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal, rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Zoutzuur ... %	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

- Specifieke orgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Stoffen

Chemische naam	Route	Opmerkingen
Zoutzuur ... %	Ademhaling	Bijwerking waargenomen (irritatie)

- Specifieke orgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Revision: 1 July 2022

Chemische naam	NOAEL (oraal , rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Zoutzuur ... %	Geen gegevens beschikbaar	15 mg/m ³ lokale effecten 30 mg/m ³ systemische effecten	Geen gegevens beschikbaar

- Aspiratiegevaar
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- Oogcontact
Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Contact met de huid
Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Inname
Kan brandwonden in de mond en keel veroorzaken.
Kan maagpijn veroorzaken

SECTIE 11: Toxicologische informatie (...)

- Inademing
Ernstig irriterend voor de luchtwegen. Kan hoesten veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

- Er is niet vastgesteld dat het hormoonverstorende eigenschappen bezit.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria voor de stoffen.

Chemische naam	LC (vis)	EC (aquatisch ongewervelden)	EC (wateralgen)
Zoutzuur ... %	(24 uur) 20,5 mg/L (Lepomis macrochirus)	(48 uur) 0,45 mg/L (Daphnia magna)	ErC ₅₀ (72 uur) 0,73 mg/L (Chlorella vulgaris)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Stoffen

Chemische naam	Biodegradatie
Zoutzuur ... %	Niet van toepassing, anorganisch

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Stoffen

Chemische naam	Bioconcentratiefactor (BCF)	Log Kow
Zoutzuur ... %	Bioaccumulatie wordt niet verwacht.	Niet van toepassing, anorganisch

12.4 Mobiliteit in de bodem

Stoffen

Chemische naam	Adsorptie/desorptie
Zoutzuur ... %	Oplosbaar in water Adsorptie aan de vaste bodemfase wordt niet

Revision: 1 July 2022

-

	verwacht.
--	-----------

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB -beoordeling

- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.
- Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

- Er is niet vastgesteld dat het hormoonverstorende eigenschappen bezit.

12.7 Overige bijwerkingen

- Niet in de riolering lozen.
 - Voorkom dat het product in de grond doordringt.
 - Kan schadelijke effecten hebben op het watermilieu vanwege de lage pH-waarde.
-

SECTIE 13: Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Revision: 1 July 2022

-
De verwijdering dient te geschieden in overeenstemming met de lokale, staats- of nationale wetgeving. Dit materiaal en/of de verpakking ervan moet worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

SECTIE 13: Overwegingen met betrekking tot de verwijdering (....)

- Niet lozen in riolering of het milieu, maar afleveren bij een erkend afvalinzamelpunt.
- Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw zonder professionele reiniging of herconditionering.
- Kan worden geneutraliseerd met kalk of soda.

13.2 Classificatie

- Het afval moet worden geïdentificeerd overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (2000/532/EC).
 - Code(s) voor gevaarlijke eigenschappen: HP 4 Irriterend; HP 5 Specifieke orgaantoxiciteit (STOT)/aspiratietoxiciteit
-

SECTION 14: Transport information



14.1 UN number or ID number

- VN-nr.: 1789

14.2 De juiste verzendnaam van de VN

- Correcte verzendnaam: ZOUTZUUR

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- Gevarenklasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren

- Niet geclassificeerd

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

- Geen informatie beschikbaar

14.7 Zeetransport van bulkgoederen volgens IMO-instrumenten

- Niet van toepassing

14.8 Weg/Spoor (ADR/RID)

- ADR VN-nr.: 1789
- Correcte verzendnaam: ZOUTZUUR
- ADR-gevarenklasse: 8
- ADR-verpakkingsgroep: III
- Tunnelcode: (E)

14.9 Zee (IMDG)

- IMDG VN-nr.: 1789

Revision: 1 July 2022

-
- Correcte verzendnaam: ZOUTZUUR
- IMDG-gevarenklasse: 8
- IMDG Verpakkingsgroep: III

14.10 Lucht (ICAO/IATA)

- ICAO VN-nr.: 1789
- Correcte verzendnaam: ZOUTZUUR
- ICAO-gevarenklasse: 8 ICAO-
verpakkingsgroep: III

SECTIE 15: Regelgevingsinformatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

- Dit veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 (zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878) en de Britse REACH-verordening.
- De Britse classificatie-, etiketterings- en verpakkingsverordening (GB CLP) is van toepassing in Groot-Brittannië.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) is van toepassing in Europa.
- Gebruiksbeperkingen volgens bijlage XVII van de REACH-verordening: punt 3 - Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd
- Richtlijn Seveso III (2012/18/EU, gevaarlijke stoffen in bijlage I: niet van toepassing)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Er is een REACH-veiligheidsbeoordeling voor chemische stoffen uitgevoerd.
-

SECTIE 16: Overige informatie

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifieke materiaal dat is aangegeven en is mogelijk niet geldig voor dat materiaal in combinatie met andere materialen of in een ander proces. Deep Blue Pool Supplies Limited heeft naar beste weten en overtuiging vastgesteld dat deze informatie accuraat en betrouwbaar is op de datum van goedkeuring van dit veiligheidsinformatieblad. Er wordt echter geen verklaring, garantie of waarborg gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat deze informatie geschikt en volledig is voor het gebruikte product. Gegevensbronnen: Informatie uit gepubliceerde literatuur en veiligheidsinformatiebladen van leveranciers.

Revisie nr. 2.0.0. Herzien in juli 2022.

Aanpassingen: Bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwste versie van REACH.

Trainingsadvies

- Werknemers moeten worden geïnformeerd over de aanwezigheid van gevaarlijke ingrediënten en worden getraind in het juiste gebruik en de juiste hantering van dit product, zoals vereist door de toepasselijke regelgeving.

Tekst die niet is voorzien van zinsdeelcodes waar deze elders in dit

veiligheidsinformatieblad worden gebruikt: - H290: Kan corrosief zijn voor metalen.

- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H318: Veroorzaakt ernstige oogschade - H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Afkortingen

Revision: 1 July 2022

-
- ATE: Acute Toxiciteitsschatting
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Afgeleid niveau van geen effect
- EG: Europese Gemeenschap - EC₅₀: Effectieve concentratie, 50%
- GHS: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem
- LOAEC: Laagst waargenomen concentratie van nadelige effecten
- LOAEL: Laagst waargenomen niveau van nadelige effecten
- LC₅₀: Letale concentratie, 50%
- LD₅₀: Letale dosis, 50%
- NOAEC: Concentratie waarvoor geen nadelige effecten zijn waargenomen
- NOAEL: Niveau waarop geen nadelige effecten worden waargenomen
- OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
- PBT: Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

SECTIE 16: Overige informatie (...)

- REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen
- SCL: Specifieke concentratielimiet
- SVHC: Stoffen die zeer zorgwekkend zijn
- vPvB : zeer persistent en zeer bioaccumulatief - WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek

--- einde van het veiligheidsinformatieblad ---
