

Tabbladen wissen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1 Productidentificatie

- **UFI-nr.:** **FM30-40N6-V006-6P6H**
- Productnaam: Tabbladen wissen
- Productonderdeelnummer: 042
- Chemische naam: Aluminiumsulfaat
- Synoniemen: Aluminiumsulfaat
- CAS-nr.: 10043-01-3
- EG-nr.: 233-135-0
- REACH-registratienummer: 01-2119531538-36-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]: Oogdam. 1, H318
- Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de gevarenverklaringen en de EU-gevarenverklaringen, zie paragraaf 16.

2.2 Labelelementen

Revision: 16 February 2021



- Signaalwoord: Gevaar
- Gevarenverklaringen
 - H318 - Veroorzaakt ernstige oogschade. Voorzorgsverklaringen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum of arts raadplegen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

SECTIE 2: Gevarenidentificatie (....)

- Aanvullende gevareninformatie (EU) Geen

2.3 Andere gevaren

- Kan metalen aantasten in aanwezigheid van vocht.
- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.
- Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.
- Bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen.

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
Aluminiumsulfataat	100%	10043-01-3	233-135-0	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	-	01-2119531538-36-XXXX	Ja

- Met. Corr. 1 is alleen van toepassing op waterige oplossingen.

3.2 Mengsels

- Niet van toepassing

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.

Revision: 16 February 2021

- - Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.
Raadpleeg direct een arts.
- Contact met de huid
 - Was het getroffen gebied grondig met water en zeep. Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt. Raadpleeg een arts als er huidirritatie optreedt.
- Inname
 - Spoel de mond met water (niet doorslikken).
 - Geef kleine hoeveelheden water te drinken.
 - Stop als de blootgestelde persoon zich onwel voelt, aangezien braken gevaarlijk kan zijn. Veroorzaak GEEN braken.
 - 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 of haar rusten in een houding die de ademhaling vergemakkelijkt.
 - Spoel mond en neus met water.
 - Raadpleeg een arts als u twijfelt of als de symptomen aanhouden.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

- Oogcontact
 - Veroorzaakt roodheid en zwelling

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen (....)

Kan ernstige schade veroorzaken, zoals de vorming van hoornvlieszweren en blijvende aantasting van het gezichtsvermogen.

- Contact met de huid
 - Kan roodheid en irritatie

veroorzaken. Inname

Kan misselijkheid/braken veroorzaken.
Kan diarree veroorzaken.

- Inademing
 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan kortademigheid veroorzaken. 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: Bij brand waternevel of -mist, alcoholbestendig schuim, droog chemisch blusmiddel of kooldioxide gebruiken.
- Ongeschikt blusmiddel: Waterstraal met hoog volume

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Revision: 16 February 2021

- Deze stof hydrolyseert in water tot zwavelzuur, dat bij brand irriterende of giftige dampen (of gassen) afgeeft.
- Ontledingsproducten kunnen zwaveloxiden bevatten.

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.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor niet-noodpersoneel: Zorg voor voldoende ventilatie; Adem geen stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeivloeistof in; Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8; Was uw handen grondig na het hanteren van de materialen.

Revision: 16 February 2021

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor hulpverleners: Evacueer het gebied en houd personeel aan de loefzijde; Draag een ademhalingsapparaat met perslucht (SCBA); Draag geschikte beschermende kleding, oog-/gezichtsbescherming en handschoenen; Natuurrubber wordt aanbevolen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Voorkom lozing in het milieu.
- Het is verboden om in openbare rioleringen en waterwegen terecht te komen.
- Indien verontreiniging van rioleringsystemen 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. Voorkom stofvorming.

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

- Veeg of schep de gemorste vloeistof op en breng deze naar een veilige plaats.
- Niet mengen met water.
- Plaats in een afsluitbare verpakking
- Sluit de containers goed af en voorzie ze van een etiket.
- 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 veilig

gebruik - Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes.

- Adem geen stof in - Bescherm tegen vocht.
- 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 op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Houd de verpakking goed gesloten.
- Vermijd het gebruik van metalen containers of apparatuur, met uitzondering van roestvrij staal.
- Voorkom bevriezing
- Vermijd hoge temperaturen.
- Beschermen tegen vocht
- Buiten bereik van voedsel, drank en diervoeder houden.
- Niet compatibel met oxiderende stoffen.
- Niet compatibel met alkaliën (sterke basen)

Revision: 16 February 2021

7.3 Specifieke eindgebruik(en)

- Zwembad-/spabehandeling

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

Als dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan persoonlijke monitoring, monitoring van de werkomgeving of biologische monitoring nodig zijn om de effectiviteit van de ventilatie of andere beheersmaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. 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 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.

- De Britse HSE (EH40) adviseert de volgende limieten voor stof: 10 mg/m³ (8-uurs TWA) totaal inhaalbaar stof; 4 mg/m³ (8-uurs TWA) totaal respirabel stof.
- Aluminiumsulfaat
WEL (lange termijn): 2 mg/m³ (VK als aluminium; zouten, oplosbaar)

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

DNEL (inhalatie) 3 mg/m³ Industrie, Langetermijn, Systemische effecten
 DNEL (inhalatie) 2 mg/m³ Industrieel, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
 DNEL (inhalatie) 3 mg/m³ Industrie, Langetermijn, Lokale effecten
 DNEL (inhalatie) 2 mg/m³ Industrieel, Acute/Kortetermijn, Lokale effecten
 DNEL (dermaal) 1,71 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Industrie, Lange termijn, Systemische effecten
 DNEL (dermaal) 46,7 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Industrie, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
 DNEL (dermaal) 882 µg/cm² Industrie, Lange termijn, Lokale effecten
 DNEL (dermaal) 882 µg/cm² Industrie, Acute/Korte termijn, Lokale effecten
 DNEL (inhalatie) 1,5 mg/m³ Consumenten-, langetermijn-, systemische effecten
 DNEL (inhalatie) 1 mg/m³ Consument, acute/kortdurende systemische effecten
 DNEL (inhalatie) 1,5 mg/m³ Consumenten-, langetermijn- en lokale effecten
 DNEL (inhalatie) 1 mg/m³ Consument, acute/kortdurende, lokale effecten
 DNEL (dermaal) 855 µg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consumenten, Langetermijn, Systemische effecten
 DNEL (dermaal) 23,35 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consument, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
 DNEL (dermaal) 441 µg/cm² Consument, Langetermijn, Lokale effecten
 DNEL (dermaal) 441 µg/cm² Consument, Acute/Kortetermijn, Lokale effecten
 DNEL (oraal) 1,9 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consumenten, Langetermijn, Systemische effecten
 DNEL (oraal) 92,4 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consument, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
 PNEC aqua (zoetwater) 4,5 mg/L
 PNEC aqua (intermitterende lozingen, zoetwater) 30,11 mg/L
 PNEC aqua (zeewater) 64 mg/L
 PNEC (STP) 60,2 mg/L
 PNEC-sediment (zoetwater) 10 mg/kg
 PNEC-sediment (zeewater) 31,4 mg/kg
 PNEC (lucht) 2 mg/m³
 PNEC terrestrisch (bodem) 58 mg/kg
 PNEC secundaire vergiftiging (voedsel) 150 mg/kg

8.2 Belichtingsregeling

Revision: 16 February 2021

-
- 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. Gebruik lokale afzuigventilatie en/of afschermingen.
- Ademhalingsbescherming
Draag geschikte ademhalingsapparatuur bij onvoldoende ventilatie.
Indien een herbruikbaar halfgelaatsmasker vereist is, gebruik dan een EN 140-masker met een EN 143-deeltjesfilter, of een EN 1827-masker. Indien een volgelaatsmasker vereist is, gebruik dan een EN 136-masker met een EN 143-deeltjesfilter.
- Oog-/gezichtsbescherming
Draag een veiligheidsbril die volledige oogbescherming biedt en voldoet aan de EN 166-norm.
Draag indien nodig een gelaatscherm dat is goedgekeurd volgens de norm EN 166 1B39N.
- Huidbescherming
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 aanwezig is of in combinatie met andere stoffen. De doorbraaktijd is afhankelijk van de eigenschappen van het gebruikte handschoenmerk; raadpleeg hiervoor de leverancier. Handschoenen van natuurrubber worden aanbevolen. Draag geschikte beschermende kleding.
- 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.
Besmette werkkleding mag de werkplek niet verlaten.
Zorg ervoor dat er oogspoelstations en veiligheidsdouches in de buurt zijn.

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

- 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: Vast (kristallen)
- Kleur: Wit - Geur: Geurloos
- Smeltpunt/vriespunt: 349,84 - 770 °C bij 0 - 101 325 Pa
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 798,27 - 806,45 °C bij 101.325 Pa
- Ontvlambaarheid: Niet ontvlambaar
- Onder- en bovengrens van de explosie: Niet van toepassing
- Knalpunt: Niet van toepassing
- Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing
- Ontledingstemperatuur: Geen informatie beschikbaar
- pH: 3 (1% oplossing in water)
- Kinematische viscositeit: Niet van toepassing

Revision: 16 February 2021

- Oplosbaarheid: Oplosbaarheid in water: 86,9 g/100 ml bij 0 °C; 1104 g/100 ml bij 100 °C
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde): -5,075 bij 25 °C en pH 7
- Dampdruk: 0 - 0,001 Pa bij 20 - 25 °C - Dichtheid en/of relatieve dichtheid: 1,69 bij 17 - 20 °C
- Relatieve dampdichtheid: Geen informatie beschikbaar - Deeltjeskenmerken: Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

- Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen
 - Met. Corr. 1 is alleen van toepassing op waterige oplossingen.
 - Deze stof hydrolyseert in water tot zwavelzuur.
 - Molecuulformule: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
 - Moleculair gewicht: 342,14 g/mol + (14 - 18) H₂O
-

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

- Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

- Hygroscopisch
- Kan metalen aantasten in aanwezigheid van vocht.
- Reageert met alkaliën (sterke basen)
- Reageert met oxiderende stoffen

10.4 Te vermijden omstandigheden

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit (...)

- Voorkom stofvorming.
- Vermijd contact met vocht.
- Vermijd extreme temperaturen.

10.5 Onverenigbare materialen

- Niet compatibel met oxiderende stoffen.
- Niet compatibel met alkaliën (sterke basen)

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

- Ontledingsproducten kunnen zwaveloxiden bevatten.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

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

- Acute toxiciteit

Stoffen

Chemische naam	Stoffen		
	LD (oraal , rat)	LC (inademing, rat)	LD (huid , konijn)
Aluminiumsulfaat	2000 - 5000 mg/kg	(4 uur) 5 - 5,09 mg/L	1 167,5 - 5 000 mg/kg

- Huidcorrosie/irritatie
Geen nadelige effecten waargenomen (niet irriterend).
- Ernstige oogbeschadiging/irritatie
Veroorzaakt ernstige oogschade.
- Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid
Geen nadelige effecten waargenomen (niet sensibiliserend).
- Mutageniteit van kiemcellen
Geen bewijs van mutagene effecten. Carcinogeniteit
Geen bewijs van kankerverwekkende effecten.

Revision: 16 February 2021

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal , rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Aluminiumsulfaat	850 mg/kg lichaamsgewicht/dag (muis)	6,1 mg/m ³	6,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag (muis)

- Reproductieve toxiciteit
Geen bewijs van effecten op de voortplanting

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal , rat)	NOAEC (inademing, rat)	LOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)	LOAEL (huid, muis)
Aluminiumsulfaat	5,41 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Effect op de vruchtbaarheid) 93 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Effect op ontwikkelingstoxiciteit)	38,6 mg/m ³ (Effect op de vruchtbaarheid)	12 mg/m ³ (Effect op ontwikkelingstoxiciteit)	2,48 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Effect op de vruchtbaarheid)	2,21 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Effect op de ontwikkeling) toxiciteit)

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

SECTIE 11: Toxicologische informatie (...)

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (inademing, rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Aluminiumsulfaat	342 mg/kg lichaamsgewicht/dag	15 mg/m ³ lucht	8,55 mg/kg lichaamsgewicht/dag

- Aspiratiegevaar
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- Oogcontact
Veroorzaakt roodheid en zwelling
Kan ernstige schade veroorzaken, zoals de vorming van hoornvlieszweren en blijvende aantasting van het gezichtsvermogen.
- Contact met de huid
Kan roodheid en irritatie
veroorzaken. Inname
Kan misselijkheid/braken veroorzaken.
Kan diarree veroorzaken.
- Inademing
Kan irritatie van de luchtwegen
veroorzaken. Kan kortademigheid
veroorzaken. Kan hoesten veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

- Bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen.

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)
Aluminiumsulfaat	(8 dagen) 122,17 - 161,4 mg/L	(48 uur) 1,4 - 200 mg/L	(72 uur) 40 - 100.000 µg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Niet van toepassing; anorganisch

12.3 Bioaccumulatief potentieel

- BCF: 362 L/kg nat gewicht

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Grote hoeveelheden kunnen in de bodem doordringen en het grondwater verontreinigen.

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

- Niet van toepassing

12.7 Overige bijwerkingen -

Niet in de riolering lozen.

SECTIE 13: Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- De afvalverwerking dient te geschieden in overeenstemming met de lokale, staats- of nationale wetgeving.
- Niet lozen in riolering of het milieu, maar afleveren bij een erkend afvalinzamelpunt. Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw zonder professionele reiniging of herconditionering.

13.2 Classificatie

- Het afval moet worden geïdentificeerd overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (2000/532/EC).
- Gevaarlijke eigenschapscode(s): HP 4 Irriterend

SECTIE 14: Vervoersinformatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

14.1 VN-nummer of identificatienummer

- VN-nr.: Niet van toepassing

14.2 De juiste verzendnaam van de VN

- Correcte verzendnaam: Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- Gevarenklasse: Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

- Niet geclassificeerd

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd

14.7 Zeetransport van bulkgoederen volgens IMO-instrumenten

- Niet van toepassing

14.8 Weg/Spoor (ADR/RID)

- ADR VN-nr.: Niet van toepassing
- Correcte verzendnaam: Niet van toepassing
- ADR-gevarenklasse: Niet van toepassing - ADR-verpakkingsgroep: Niet van toepassing - Tunnelcode: Niet van toepassing

14.9 Zee (IMDG)

Revision: 16 February 2021

- IMDG VN-nr.: Niet van toepassing
- Correcte verzendnaam: Niet van toepassing - IMDG-gevarenklasse: Niet van toepassing
- IMDG-pakketgroep: Niet van toepassing

14.10 Lucht (ICAO/IATA)

- ICAO VN-nr.: Niet van toepassing
- Correcte verzendnaam: Niet van toepassing - ICAO-gevarenklasse: Niet van toepassing - ICAO-verpakkingsgroep: Niet van toepassing

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.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Er is geen 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 februari 2021.

Aanpassingen: De classificatie is gewijzigd en bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwste versie van REACH.

Tekst die niet is voorzien van woordgroepcodes waar deze elders in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

- H290: Kan corrosief zijn voor metalen.
- H318: Veroorzaakt ernstige oogschade

Afkortingen

- ATE: Acute Toxiciteitsschatting
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Afgeleid niveau van geen effect
- EG: Europese Gemeenschap - EC₅₀: Effectieve concentratie, 50%
- GHS: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem
- LC₅₀: Letale concentratie, 50%
- LD₅₀: Letale dosis, 50 %
- LOAEC: Laagst waargenomen concentratie van nadelige effecten
- LOAEL: Laagst waargenomen niveau van nadelige effecten
- NOAEC: Concentratie waarvoor geen nadelige effecten zijn waargenomen

Revision: 16 February 2021

- NOAEL: Niveau waarop geen nadelige effecten worden waargenomen
 - OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
 - PBT: Persistent, bioaccumulatief en toxisch
 - PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 - 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 ---
-