

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD overeenkomstig verordening (eg) 1907/2006

Handelsnaam: **pH-Plus Granulate**

Productiedatum: **17.12.2021**, Datum verandering: **12.01.2022**, Uitgave: **1.1**

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

pH-Plus Granulate

Chemische naam: natriumcarbonaat (CAS: 497-19-8, EG: 207-838-8, Index: 011-005-00-2)

REACH Registratienummer: 01-2119485498-19

Code

07532



<https://my.chemius.net/p/zlV3nX/en/pd/nl>

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

Gebruik

pH-regelaar Commercieel gebruik. Gebruik door de consument.

Af te raden gebruik

Geen gegevens.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

SpaBalancer GmbH

Gärtnerstr. 90

D-25469 Halstenbek, Duitsland

+49(0)4101 - 37 444 80

info@spabalancer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Vergiftigingscentrum:

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

Leverancier

+49(0)4101 - 37 444 80

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord: waarschuwing

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na gebruik zorgvuldig handen wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Verwijder de containers voor de verwijdering van gevaarlijk afval.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die kunnen worden beschouwd als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent, zeer bioaccumulatief en zeer toxisch (vPvB).

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Stoffen

CHEMISCHE NAAM	CAS EC INDEX REACH	%	CLASSIFICATIE IN OVEREENSTEMMING MET DE VERORDENING (EG) 1272/2008 (CLP)	SPECIFIEKE CONCENTRATIEGRENZEN	OPMERKINGEN OVER DE COMPONENTEN
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	90-100	Eye Irrit. 2; H319	/	/

3.2 Mengsels

Voor de stof zie 3.1.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Geraakte persoon niet zonder toezicht achterlaten. Verwijder het slachtoffer uit de gevarezone. Breng de getroffen persoon in de frisse lucht en zorg voor rust. Raadpleeg onmiddellijk een arts bij ongevallen of als u zich onwel voelt (toon indien mogelijk het etiket). Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen. Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. Eerste hulpverlener: Besteed aandacht aan zelfbescherming! Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Het bieden van mond-op-mond beademing kan voor de persoon die eerste hulp biedt, gevaar opleveren.

Bij (overmatige) inademing

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Als de verongelukte buiten bewustzijn is, dient deze in een stabiele positie op de zijde te worden gelegd en dient een arts te worden gewaarschuwd. Bij onregelmatige ademhaling of bij het stokken van de adem, de verongelukte meteen kunstmatige ademhaling toedienen. Het kan gevaarlijk zijn voor degene die hulp verleent om mond-op-mondbeademing te geven. Geef verse lucht of zuurstof. Onmiddellijk medische hulp zoeken.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Delen van het lichaam, die in aanraking komen met het preparaat dienen met veel water afgespoeld te worden. Zoek onmiddellijk medische hulp!

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Neem, indien van toepassing en dit gemakkelijk gedaan kan worden, eventuele contactlenzen uit. Ga door met spoelen. Zoek onmiddellijk medische hulp!

In geval van inslikken

Spoel de mond met water (alleen als het slachtoffer bij bewustzijn is). Drink veel water met kleine slokjes. Geen braken opwekken! Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Bij (overmatige) inademing**

Inademen van het stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoesten, niezen, neusafscheiding, moeizame ademhaling.

Bij contact met de huid

Contact met de huid kan irritatie van de huid veroorzaken. Het poeder kan irritatie van de huid veroorzaken in huidplooiën en onder strakke kleding.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Irritatie (rood worden, tranen, pijn). Stof irriteert de ogen (door mechanische middelen)

In geval van inslikken

Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Kan buikpijn veroorzaken. Stof irriteert de bovenste spijsverteringswegen en het slijm.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Verspreide waterstraal. ABC-poeder.
Alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Er kunnen gifgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren. Bij brand ontstaat: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden**Beschermende acties**

Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Adem dampen niet in bij brand. Stof en lucht kunnen explosieve mengsels vormen.

Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermlaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

Aanvullende gegevens

Verwijder gecontamineerd bluswater en resten van de brand in overeenstemming met de officiële voorschriften.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke veiligheidskleding

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8).

Procedures voor de voorkoming van ongelukken

Zorgen voor een geschikte ventilatie. Voorkom stofvorming.

Procedures in geval van een ongeluk

Neem alleen actie als je daartoe gekwalificeerd bent en als je dat veilig kunt doen. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Gevarezone evacueren. Poeder niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Als het product wordt vrijgegeven bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking

Sluit de bron van de vrijgave alleen als er geen risico is.

Voor reiniging

Het preparaat mechanisch verzamelen in geschikte containers en afgeven bij een erkend afvalverzamelcentrum. Neutralisator gebruiken. Voorkom dat het in het riool, water, kelder of beperkte ruimten terecht komt. Voorkom stofvorming. De ruimte ventileren.

ANDERE GEGEVENS

Raadpleeg sectie 5 voor maatregelen voor brandbestrijding. Zie deel 10: Stabiliteit en reactiviteit.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Zorgen voor goede ontluchting. Het poeder kan in contact met lucht een explosief mengsel vormen.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Voorkom stofvorming. Voorkom opeenhoping van stof. Voorkom stofvorming.

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Vrijkomen in de omgeving voorkomen.

Andere maatregelen

Geen gegevens.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Adem geen stof in.

Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik. Voor het betreden van de eetzaal, verontreinigde kleding en beschermings/veiligheidsuitrusting verwijderen. Plaats nooit chemicaliën in containers die normaal voor voedsel of drank gebruikt worden.

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

Opslag

Bewaren volgens de plaatselijke wetgeving. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in hermetisch gesloten containers. Opslaan gescheiden van zuren. Hoge temperaturen vermijden. Beschermen tegen vorst. Verwijderd houden van vocht. Bescherm tegen UV-licht. Uit de buurt van eten, drinken en dierspullen houden. Opslaan buiten het bereik van kinderen.

Verpakkingsmateriaal

Slechts bewaren in de originele verpakking.

Eisen voor de opslagruimte en containers

Open containers na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Niet bewaren in ongemarkeerde verpakking. Gebruik een geschikte bak om milieuvervuiling te voorkomen.

Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Geen gegevens.

Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Geen gegevens.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Geen gegevens.

Bijzondere oplossingen voor de industrie

Geen gegevens.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CHEMISCHE NAAM	MG/M ³	ML/M ³	WAARDE OP KORTE TERMIJN MG/M ³	WAARDE OP KORTE TERMIJN ML/M ³	OPMERKING	BIOLOGISCHE GRENSWAARDEN
natriumcarbonaat	10	0.1	/	/	/	/

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2012+A1:2015 en Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen. NEN-EN 689:2018 Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

DNEL/DMEL waarden

Voor het product

Geen gegevens.

Voor stoffen

CHEMISCHE NAAM	TYPE	WIJZE VAN BLOOTSTELLING	DUUR VAN DE BLOOTSTELLING	OPMERKING	WAARDE
natriumcarbonaat	Werknemers	dermaal	langetermijn lokale effecten	/	10 mg/cm ²

PNEC waarden

Voor het product

Geen gegevens.

Voor stoffen

CHEMISCHE NAAM	WIJZE VAN BLOOTSTELLING	OPMERKING	WAARDE
natriumcarbonaat	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	16.24 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie. Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Poeder niet inademen.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Geen gegevens.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en reinigen voor opnieuw gebruik.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie en lokale afzuiging op plaatsen met verhoogde concentratie. Gescheiden bewaren van levensmiddelen, drank en voer.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

bescherming van de ogen

Veiligheidsbrillen met zijbescherming (EN 166).

bescherming van de handen

Beschermende handschoenen, bestendig tegen chemicaliën (EN 374). Gebruik ondoordringbare handschoenen. De aanwijzingen van de fabrikant betreffende gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen opvolgen. Handschoenen onmiddellijk vervangen bij beschadiging of bij de eerste tekenen van slijtage. De keuze van de goede handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere criteria voor kwaliteit, die van fabrikant tot fabrikant verschillen. De tijd van penetratie wordt vastgesteld door de fabrikant van de beschermende handschoenen en dient in acht te worden genomen. Plan rustfasen in voor het herstel van de huid. Bescherm handen voor gebruik met geschikte beschermende crème.

Geschikte materialen

MATERIAAL	DIKTE	TIJD VAN DOORDRINGEN	OPMERKING
PVC	/	/	EN 374
natuurlijke latex	/	/	EN 374

bescherming van de huid

Bij normaal gebruik niet nodig. In geval van langdurige blootstelling, draag beschermende kleding. Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345). Trek bij intensievere blootstelling chemisch bestendige kleding en laarzen aan.

bescherming van de luchtwegen

Bij onvoldoende ventilatie bescherming van de luchtwegen gebruiken. Gebruik ademhalingsbescherming in geval van afstoffen. Gebruik een halfgelaatsmasker (EN 140 of EN 149) met een deeltjesfilter P (EN 143). Draag een geschikt beschermend ademhalingsmasker (EN 136) met een gecombineerd filter A2-P2 (EN 14387).

Thermische gevaren

Geen gegevens.

Controle over de blootstelling van de omgeving

Maatregelen voor de voorkoming van blootstelling aan een substantie/mengsel

Geen gegevens.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Geen gegevens.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Geen gegevens.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand

hard

Kleur

wit

Geur

geurloos

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Geurdrempelwaarde	Geen gegevens.
pH	11 bij 25 °C, konc. 50 g/l (wateroplossing)
Smeltpunt/smeltgebied	851 °C
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens.
Vlampunt	Geen gegevens.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens.
Brandpunt	Geen gegevens.
Explosiegrenswaarden	Geen gegevens.
Dampspanning	Geen gegevens.
Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Geen gegevens.
Dichtheid / gewicht	Dichtheid: 2.532 g/cm ³ bij 20 °C
oplosbaarheid	water: 212.5 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens.
Ontledingstemperatuur	> 400 °C
Viscositeit	Geen gegevens.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens.

9.2 ANDERE GEGEVENS

Aanwezigheid van organische oplosmiddelen	0 % (VOC (EU))
---	----------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Zie sub-rubrieken 10.4 en 10.5

10.2 Chemische stabiliteit

Zie paragraaf 10.4.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stof kan explosieve mengsels vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bijzonderheden. De aanwijzingen voor gebruik en opslag navolgen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

(a) Acute toxiciteit

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als acuut giftig.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Het product is niet geclassificeerd als irriterend voor huid.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.

(e) Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens.

(f) Carcinogeniteit

Geen gegevens.

(g) Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

De chemische stof is niet geclassificeerd als een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stof.

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

STOT SE (eenmalige blootstelling): niet geclassificeerd.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

STOT RE (herhaalde blootstelling): niet geclassificeerd.

(j) Gevaar bij inademing

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Aspiratiegiftigheid: niet geclassificeerd.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen gegevens.

Chronische toxiciteit

Geen gegevens.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische ontbinding

Geen gegevens.

Bio-ontbinding

Geen gegevens.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt

Geen gegevens.

Bio-concentratiefactor

Geen gegevens.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Geen gegevens.

Oppervlaktespanning

Geen gegevens.

Adsorptie / desorptie

Geen gegevens.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling gegeven.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens.

12.7 Aanvullende informatie

Voor het product

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Afvoer in het grondwater, waterafvoer of riolering voorkomen. Waterverontreinigingsklasse (WGK): 1 (eigen classificering); lichtelijke waterverontreiniging mogelijk.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van product/verpakking

Verwijdering van resten van het product

Verwijdering in overeenstemming met het Reglement voor afvalverwerking. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval. Het ontsnappen in de afvoer of riolering voorkomen. Het afval moet verwerkt worden in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke voorschriften.

Afvalcode

19 09 99 - niet elders genoemd afval

Verpakking

Weggooiën in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving. Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking. Verontreinigde verpakking valt onder gevaarlijk afval – behandelen op dezelfde manier als gevaarlijke afvalstoffen. Gereinigde verpakking is geschikt voor recycling. Verpakking verwijderen overeenkomstig de lokale of nationale voorschriften.

Afvalcode

Geen gegevens.

Informatie betreffende afvalverwerking

Geen gegevens.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Geen gegevens.

Opmerkingen

Geen gegevens.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 VN-nummer			
Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n)			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.5 Milieugevaren			
NEE	NEE	NEE	NEE
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing	Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing		Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Naleving van de voorschriften

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

Bestanddelen volgens de Verordening over detergents EG 648/2004

Geen gegevens.

Bijzondere aanwijzingen

Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII - Beperkingsvoorwaarde: 75. RoHS EU-richtlijn 2011/65/EU: stof niet op lijst opgenomen. Verordening (EG) nr. 166/2006 betreffende het Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR), BIJLAGE II (verontreinigende stoffen): geen van de stoffen wordt op de lijst vermeld. Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019: Bevat geen stoffen, die persistente organische verontreinigende stoffen zijn.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen van de veiligheidslijst

Geen gegevens.

Bronnen van de veiligheidslijst

Geen gegevens.

Acroniemen en afkortingen

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE - schatting van de acute toxiciteit
CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service
CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)
C&L - indeling en etikettering
CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008
CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is
CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling
CSR - chemischeveiligheidsrapport
DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL - afgeleide dosis zonder effect
DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
DU - downstreamgebruiker
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen
EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG
EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
EG - Europese Gemeenschap
EG-nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN - Europese norm
EQS - milieukwaliteitsnorm
EU - Europese Unie
Euphrac - European Phrase Catalogue
EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)
GES - algemeen blootstellingsscenario
GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes
IT - Informatietechnologie
IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen
IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde
JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek
Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
LE - rechtspersoon
LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hoofdregistrant
M/I - producent/importeur
MS - lidstaten
MSDS - veiligheidsinformatieblad
OC - operationele omstandigheden
OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

OR - enige vertegenwoordiger
OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk
PB - Publicatieblad
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PEC - voorspelde concentratie in het milieu
PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)
(Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
RIP - REACH-uitvoeringsproject
RMM - risicobeheersmaatregel
SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SDS - veiligheidsinformatieblad
SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen
SME - kleine en middelgrote ondernemingen
STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit
(STOT) RE - herhaalde blootstelling
(STOT) SE - eenmalige blootstelling
SVHC - zeer zorgwekkende stof
VN - Verenigde Naties
zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.