

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD overeenkomstig verordening (eg) 1907/2006

Handelsnaam: SpaBalancer Clean & Refresh New

Productiedatum: 11.10.2019, Datum verandering: 25.06.2022, Uitgave: 1.4

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

SpaBalancer Clean & Refresh New

UFI:

1TS2-V0KQ-100V-K9F3



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

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

Gebruik

Reinigingsmiddel.

Af te raden gebruik

Geen gegevens.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

SpaBalancer GmbH

Verbindungsweg 42

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)

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord: waarschuwing

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

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 BESTANDDELEN**3.1 Stoffen**

Voor mengsels zie 3.2.

3.2 Mengsels

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	0,1-<1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	0,1-<1	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314.1A Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1A; H314.1A; C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314.1B; 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315; 0.5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319; 0.5% ≤ C < 2%	/
natriumpercarbonaat	15630-89-4 239-707-6 - 01-2119457268-30	0,1-<1	Ox. Sol. 2; H272.S2 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	/	/
citroenzuur, monohydraat	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	0,1-<1	Eye Irrit. 2; H319	/	/
alcohol, C16-18, geëthoxyleerd	68439-49-6 500-212-8 -	<0,5	Eye Irrit. 2; H319	/	/

Beschrijving van het product

SVHC: Bevat geen of minder dan 0,1% SVHC.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Eerstehulpmaatregelen**

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Raadpleeg een arts als u twijfelt of zich onwel voelt. Toon de arts de veiligheidslijst of het etiket.

Bij (overmatige) inademing

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Raadpleeg een arts indien er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Was geïnfecteerde huid zorgvuldig met veel water en zeep. Raadpleeg een arts als er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden. Voor opnieuw gebruik dient men verontreinigde kleding en schoeisel te reinigen.

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Na kort spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en verder spoelen. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

In geval van inslikken

Spoel de mond en drink voldoende water (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken! Medische hulp zoeken!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij (overmatige) inademing

Buitensporige blootstelling aan nevel, mist of dampen kan tot geïrriteerde luchtwegen leiden. Hoesten, niezen, neusafscheiding, moeizame ademhaling.

Bij contact met de huid

Jeuk, roodheid, pijn.

Bij contact met de ogen

Irritatie (rood worden, tranen, pijn).

In geval van inslikken

Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het preparaat is niet brandbaar. Blusmiddelen kiezen al naar gelang de momentele situatie en omstandigheden.

Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij verhitting kunnen dampen of gassen vrijkomen, die schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweelieden

Beschermende acties

Adem dampen niet in bij brand.

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.

Procedures in geval van een ongeluk

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen.

Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking

Lozing indammen, als dit geen gevaar oplevert.

Voor reiniging

Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking. Weggooien volgens de plaatselijke wetgeving (zie paragraaf 13).

ANDERE GEGEVENS

Zie rubriek 7: veilig hanteren.

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.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol.

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Geen gegevens.

Andere maatregelen

Geen gegevens.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Tref reguliere voorzorgsmaatregelen als u chemicalieën gebruikt. Zorg voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Bescherm de huid voorafgaand aan gebruik met beschermende crème. Geen dampen/nevel inademen. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik.

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

Opslag

Bewaren in hermetisch gesloten containers. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Opslagtemperatuur: +5°C tot 25°C. 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.

Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Geen gegevens.

Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Geen gegevens.

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

Raadpleeg geïdentificeerde manieren voor gebruik in sectie 1.2.

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 482:2021 en Werkplekatmosfeer - Procedures voor de bepaling van de concentraties van chemische stoffen - Algemene prestatiekenmerken. NEN-EN 689:2018+C1:2019 en 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
natriumhydroxide	Werknemers	inademing	korte termijn lokale effecten	/	1 mg/m ³
natriumhydroxide	Consumenten	inademing	langetermijn lokale effecten	/	1 mg/m ³
natriumpercarbonaat	Werknemers	inademing	langetermijn lokale effecten	/	5 mg/m ³
natriumpercarbonaat	Werknemers	dermaal	langetermijn lokale effecten	/	12.8 mg/cm ²
natriumpercarbonaat	Werknemers	dermaal	korte termijn lokale effecten	/	12.8 mg/cm ²
natriumpercarbonaat	Consumenten	dermaal	langetermijn lokale effecten	/	6.4 mg/cm ²
natriumpercarbonaat	Consumenten	dermaal	korte termijn lokale effecten	/	6.4 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
natriumhydroxide	Zoetwater	/	0.21 ppb
natriumhydroxide	Zeewater	/	0.042 ppb
natriumpercarbonaat	Zoetwater	/	0.035 mg/L
natriumpercarbonaat	Zeewater	/	0.035 mg/L
natriumpercarbonaat	Water (intermitterend vrijkomen)	zoet water	0.035 mg/L
natriumpercarbonaat	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	16.24 mg/L
citroenzuur, monohydraat	Zoetwater	/	0.44 mg/L
citroenzuur, monohydraat	Zeewater	/	0.044 mg/L
citroenzuur, monohydraat	Zoetwatersedimenten	droog gewicht	34.6 mg/kg
citroenzuur, monohydraat	Zeewatersedimenten	droog gewicht	3.46 mg/kg
citroenzuur, monohydraat	Bodem (landbouwgrond)	droog gewicht	33.1 mg/kg
citroenzuur, monohydraat	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	1000 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met de ogen voorkomen. Geen dampen/aerosol 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

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

bescherming van de ogen

Bij normaal gebruik niet nodig. Veiligheidsbril dragen bij risico van contact met de ogen. Veiligheidsbril.

bescherming van de handen

Bij normaal gebruik niet nodig. Bij langdurige blootstelling veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374: 2003).

Geschikte materialen

materiaal	dikte	tijd van doordringen	Opmerking
butyl	≥ 0.4 mm	> 480 min	/
natuurlijke latex	≥ 0.5 mm	> 480 min	/
viton (gefluorideerd rubber)	≥ 0.4 mm	> 480 min	/

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).

bescherming van de luchtwegen

Bij normaal gebruik en juiste ventilatie niet noodzakelijk. Bij verhoogde concentraties stoom/aerosol in de lucht masker gebruiken (EN 140) met een gecombineerd filter A2-P2 (EN 14387). Hoge/verhoogde concentratie' betekent dat de beroepsmatige blootstellingslimiet is overschreden.

Thermische gevaren

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

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

Volg de lokale regelgeving met betrekking tot milieubescherming. 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**

vloeibaar

Kleur

volgens de specificatie

Geur

zwak

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Geurdrempelwaarde	Geen gegevens.
pH	Geen gegevens.
Smeltpunt/smeltgebied	Geen gegevens.
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: ca. 1 g/cm ³ bij 20 °C
oplosbaarheid	water: Volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens.
Viscositeit	Geen gegevens.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens.

9.2 ANDERE GEGEVENS

Geen gegevens.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Stabiel bij de aanbevolen voorwaarden voor transport en opslag.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bijzonderheden. De aanwijzingen voor gebruik en opslag navolgen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxydanten.
Zuren. Reducenten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****(a) Acute toxiciteit**

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	waarde	methode	Opmerking
Natriumcarbonaat	dermaal	LD ₅₀	konijn	/	2000 mg/kg	/	/
Natriumcarbonaat	oraal	LD ₅₀	rat	/	> 2000 mg/kg	/	/
Natriumcarbonaat	inademing	LC ₅₀	rat	4 h	2.3 mg/L	/	/
natriumhydroxide	oraal	LDLo	rat	/	500 mg/kg bw	/	/
natriumpercarbonaat	dermaal	LD ₅₀	konijn	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/
natriumpercarbonaat	oraal	LD ₅₀	rat	/	1034 mg/kg	/	/
citroenzuur, monohydraat	dermaal	LD ₅₀	rat	/	> 2000 mg/kg	/	/
citroenzuur, monohydraat	oraal	LD ₅₀	muis	/	5400 mg/kg	OECD 401 OECD 401	/
citroenzuur, monohydraat	oraal	LD ₅₀	rat	/	11700 mg/kg	OECD 401	/
alcohol, C16-18, geëthoxyleerd	oraal	LD ₅₀	rat	/	> 2000 mg/kg	/	/

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als acuut giftig.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Veroorzaakt huidirritatie.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Niet geassocieerd 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 geassocieerd als een kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stof.

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

STOT SE (eenmalige blootstelling): niet geassocieerd.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

STOT RE (herhaalde blootstelling): niet geassocieerd.

(j) Gevaar bij inademing

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Aspiratiegiftigheid: niet geassocieerd.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit****Acute toxiciteit****Voor stoffen**

Chemische naam	type	waarde	Sluiterijd	Soort	organisme	methode	Opmerking
Natriumcarbonaat	LC ₅₀	740 mg/L	96 h	/	Gambusia affinis	/	/
Natriumcarbonaat	LC ₅₀	300 mg/L	96 h	vis	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
Natriumcarbonaat	EC ₅₀	200 - 227 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	/	/
natriumhydroxide	LC ₅₀	35 mg/L	96 h	vis	/	/	/
natriumhydroxide	EC ₅₀	40.4 mg/L	48 h	schaaldieren	/	/	/
natriumpercarbonaat	LC ₅₀	70.7 mg/L	96 h	vis	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
natriumpercarbonaat	EC ₅₀	4.9 mg/L	48 h	/	<i>Daphnia pulex</i>	/	/
natriumpercarbonaat	NOEC	2 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia pulex</i>	/	/
citroenzuur, monohydraat	Giflimiet	425 mg/L	168 h	zeewier	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	/	/
citroenzuur, monohydraat	LC ₅₀	1535 mg/L	24 h	/	<i>daphnia magma</i>	/	/
citroenzuur, monohydraat	LC ₅₀	400 mg/L	48 h	vis	<i>Leuciscus idus</i>	/	/
alcohol, C16-18, geëthoxyleerd	LC ₅₀	3.5 mg/L	96 h	vis	<i>Danio rerio</i>	/	/
alcohol, C16-18, geëthoxyleerd	EC ₅₀	> 1000 mg/L	72 h	zeewier	<i>Pseudokirchneriella</i>	/	/

Chronische toxiciteit

Geen gegevens.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische ontbinding

Geen gegevens.

Bio-ontbinding

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Methoden voor het bepalen van biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorgane stoffen.

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

De stoffen in dit preparaat zijn niet geclassificeerd als PBT of vPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens.

12.7 Aanvullende informatie

Voor het product

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. De bevatte oppervlakteactieve stoffen zijn overeenkomstig verordening (EG) nr 648/2004 betreffende detergënten. Bewijzen van biologische afbreekbaarheid zijn ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op hun uitdrukkelijk verzoek of op verzoek van de producent van de detergënten.

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. Het ontsnappen in de afvoer of riolering voorkomen. Overgeven aan een gemachtigd bedrijf voor de inzameling/verwijdering/verwerking van afvalproducten.

Afvalcode

20 01 29* - detergënten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking

Verwijdering in overeenstemming met het Reglement voor verwerking van afvalverpakking Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking. Gereinigde verpakking is geschikt voor recycling.

Afvalcode

15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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 detergenten EG 648/2004

< 5%: zuurstofbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Bijzondere aanwijzingen

Geen gegevens.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:

CAS 1310-73-2
CAS 15630-89-4
CAS 5949-29-1
CAS 497-19-8
CAS 10543-57-4

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen van de veiligheidslijst

4.1 Eerstehulpmaatregelen 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten 8.1 Controleparameters 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen 15.1 Naleving van de voorschriften

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 doelorgaan toxiciteit
(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

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.