

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD overeenkomstig verordening (eg) 1907/2006

Handelsnaam: **SpaBalancer SystemFlush**

Productiedatum: **01.10.2019**, Datum verandering: **25.06.2022**, Uitgave: **6.0**

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

SpaBalancer SystemFlush

UFI:

C6S2-A0RW-W00D-YWCN



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

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

Gebruik

Schoonmaak- en desinfectie-oplossing.

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 Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Signaalwoord: gevaar**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P405 Achter slot bewaren.

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

Bevat:

didecyldimethylammoniumchloride

Speciale waarschuwingen

Actieve bestanddelen: N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammoniumchloridepolymeer 3 g/100g; Quaternary ammonium bestanddelen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden 2,5 g/100g.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**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
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden	68424-85-1 - -	5-10	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
N, N-Dimethyl-2-hydroxypropylammoniumchloride-polymeer	25988-97-0 - -	2.5-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6	2.5-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314.1B Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

Beschrijving van het product

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. 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! Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

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

Irriteert de huid. Jeuk, roodheid, pijn.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogschade. Bijtend! Kan permanente schade veroorzaken.

In geval van inslikken

Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Kan buikpijn 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

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

Stikstofoxiden (NO_x).

Chloor bestanddelen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Adem dampen niet in bij brand. Koel de bedreigde verpakking met gespreide waterstraal.

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

Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

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**

Geen gegevens.

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

Geen gegevens.

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

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Tref reguliere voorzorgsmaatregelen als u chemicalieën gebruikt. Zorgen 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. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik.

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

Opslag

Bewaren volgens de plaatselijke wetgeving. Bewaren in hermetisch gesloten containers. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Uit de buurt van eten, drinken en dierenspullen 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. 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

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

Geen gegevens.

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

Geen gegevens.

PNEC waarden

Voor het product

Geen gegevens.

Voor stoffen

Geen gegevens.

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). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding.

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. Zorgen voor apparatuur voor het uitspoelen van de ogen en watersproeiers.

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 (EN 374). De keuze van de goede handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere criteria voor kwaliteit, die van fabrikant tot fabrikant verschillen. Neem de aanwijzingen van de fabrikant in acht inzake de doorlaatbaarheid en tijd van de doorbraak en bijzondere omstandigheden op de werkplek (mechanische belasting, duur van het contact).

Geschikte materialen

materiaal	dikte	tijd van doordringen	Opmerking
butyl	0.4 mm	> 240 min	/

bescherming van de huid

Kies beschermingsmiddelen die betrekking heeft op dit type, de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen en de specifieke werkplek. Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345). Beschermende werkkleding, bestendig tegen vloeibare chemicaliën (SIST EN 14605).

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 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

In sommige gevallen zijn dampschrobers, filters of wijzigingen van de procesapparatuur noodzakelijk om de emissie tot een aanvaardbaar peil te beperken.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Aggregatietoestand**

vloeibaar

Kleur

zonder kleur

Geur

Geen gegevens.

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Geurdrempelwaarde	Geen gegevens.
pH	Stof/mengsel is niet-polair/aprotisch
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	Geen gegevens.
oplosbaarheid	water: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens.
Zelfontbrandingstemperatuur	(Niet zelfontbrandend.)
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens.
Viscositeit	Geen gegevens.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 ANDERE GEGEVENS

Aanwezigheid van organische oplosmiddelen	0 % (2010/75/EU - VOC)
---	------------------------

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.

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**

Voor het product

wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	waarde	methode	Opmerking
oraal	ATE(mix)	/	/	> 2000 mg/kg	/	/

Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als acuut giftig.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Voor het product

Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
/	/	Irriterend.	/	Berekend

Aanvullende informatie

Veroorzaakt huidirritatie.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Voor het product

Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
/	/	Irriterend.	/	Berekend

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(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 milieucapartimenten**

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**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Categorie van gevaren voor het water (WGK): 3 (eigen indeling), sterke bedreiging voor het water. De bevatte oppervlakteactieve stoffen zijn overeenkomstig verordening (EG) nr 648/2004 betreffende detergenten. 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 detergenten.

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.

Afvalcode

07 02 01* - waterige wasvloeistoffen en moederlogen

Verpakking

Weggooiden 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.

Afvalcode

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

Informatie betreffende afvalverwerking

Geen gegevens.

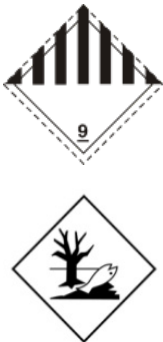
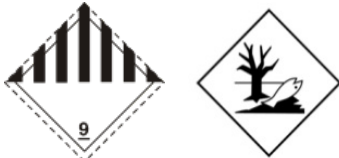
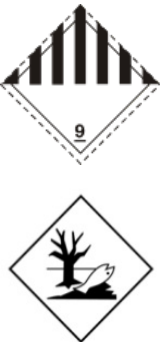
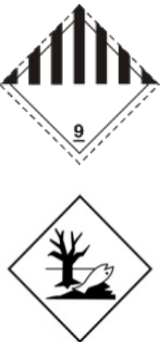
Informatie betreffende afvalwaterlozing

Geen gegevens.

Opmerkingen

Geen gegevens.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 VN-nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
STOF DIE GEVAARLIJK IS VOOR HET MILIEU, VLOEISTOF, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportgevaarklasse(n)			
9	9	9	9
			
14.4 Verpakkingsgroep			
III	III	III	III
14.5 Milieugevaren			
JA	Marine pollutant	JA	JA
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			

Beperkte hoeveelheden 5 L Speciale waarschuwingen 274, 335, 375, 601 Verpakkingsinstructies P001, IBC03, LP01, R001 Speciale verpakkingsbepalingen PP1 Transportcategorie 3 Beperking voor tunnels (-)	Beperkte hoeveelheden 5 L EmS F-A, S-F	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 450 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 450 L Special provisions A97, A158, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Beperkte hoeveelheden 5 L
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code			
Produkt mag niet in bulk, bulk containers of auto's vervoerd worden.	Produkt mag niet in bulk, bulk containers of auto's vervoerd worden.	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

< 5%: kationogene oppervlakreactieve stoffen

Bijzondere aanwijzingen

Beperkingen voor inzet met betrekking tot minderjarigen dienen te worden gevolgd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

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

Bronnen van de veiligheidslijst

Veiligheidsinformatieblad, SpaBalancer SystemFlush, 12.4.2016, ver. 4

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.