

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD overeenkomstig verordening (eg) 1907/2006

Handelsnaam: SpaBalancer Ultrashock

Productiedatum: 03.04.2019, Datum verandering: 25.06.2022, Uitgave: 2.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

SpaBalancer Ultrashock

UFI:

N1S2-A0D4-900E-N76H



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

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

Gebruik

Ontsmettingsmiddel. Waterverzorgingsproduct.

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)

Met. Corr. 1; H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Acute Tox. 4; H302 + H312 + H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

Skin Corr. 1B; H314.1B Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Acute 1; H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Signaalwoord: gevaar**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 + H312 + H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P264 Na gebruik zorgvuldig handen wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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 afspoen of afdouchen.

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een gemachtigd bedrijf voor afvalverwijdering.

Bevat:

Natriumhypochlorietoplossing, 4,5-11,5% actieve Cl

Natriumchloriet

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens.

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
Natriumhypochlorietoplossing, 4,5-11,5% actieve Cl	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	10-24	Skin Corr. 1B; H314.1B Aquatic Acute 1; H400; M = 1 EUH031	/	B
Natriumchloriet	7758-19-2 231-836-6 -	5-10	Ox. Liq. 2; H272.L2 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310.2 Skin Corr. 1B; H314.1B Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/

Opmerkingen over de componenten

B

Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd.

Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %".

In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

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. Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. Persoon die eerste hulp verleent dient zichzelf te beschermen. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Bij het vermoeden, dat er zich in de lucht schadelijke stoom of dampen bevinden verplicht bescherming voor de luchtwegen gebruiken (masker, isolerend ademhalingsapparaat). De gecontamineerde kleding voor de verwijdering goed uitspoelen met water of handschoenen gebruiken.

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. Onmiddellijk medische hulp zoeken. Bij onregelmatige ademhaling of bij het stikken van de adem, de verongelukte meteen kunstmatige ademhaling toedienen. Laten rusten in een positie die ademhaling vergemakkelijkt.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Was geïnfecteerde huid zorgvuldig met veel water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp!

Bij contact met de ogen

Als het slachtoffer contactlenzen draagt, moeten deze verplicht worden verwijderd. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Zoek onmiddellijk medische hulp! Blijf spoelen tijdens transport.

In geval van inslikken

Spoel de mond met water! Drink veel water met kleine slokjes. Geen braken opwekken! Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien. Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Als de patiënt moet overgeven, houd dan het hoofd lager dan de heupen gezien dit de kans op inademing verkleint.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij (overmatige) inademing

Buitensporige blootstelling aan nevel, mist of dampen kan tot geïrriteerde luchtwegen leiden. Schadelijk voor de gezondheid. De symptomen vertonen zich in de vorm van: hoofdpijn, misselijkheid, moeheid, spierslapte, duizeligheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.

Bij contact met de huid

Schadelijk voor de gezondheid. Verbranding van de huid: Tekenens/symptomen zijn lokale roodheid, zwellingen, jeuk, droogheid, blaren.

Bij contact met de ogen

Bijtend! Kan permanente schade veroorzaken.

In geval van inslikken

Kan buikpijn veroorzaken. Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Schadelijk voor de gezondheid. Kan na inslikken brandwonden van de mond en keel veroorzaken, evenals perforatie van de slokdarm en de maag.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder.
Verspreide waterstraal.
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. Pri temperaturah nad 45 °C lahko termični razpad povzroči nastanek klorovega dioksida. Er kan zuurstof vrijkomen bij verhitting boven de 150 °C.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Adem dampen niet in bij brand. Voorkom morsen van blusmiddelen in riool en waterleidingen. Een gesloten verpakking die aan warmte en vuur wordt blootgesteld, kan een hogere druk en explosies veroorzaken.

Veiligheidsuitrusting

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

Aanvullende gegevens

Vervuilende brandblusmiddelen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de regelgeving; laat het niet het riool bereiken.

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. Neem alleen actie als je daartoe gekwalificeerd bent en als je dat veilig kunt doen. Gevarenzone evacueren. Damp/spuitnevel 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

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. Het verontreinigde gebied moet met veel water worden gereinigd. De ruimte ventileren. Voorkom dat het in het riool, water, kelder of beperkte ruimten terecht komt.

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. Giet tijdens het verdunnen altijd eerst water in de bak en vervolgens het product.

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

Niet in de riolering, in oppervlaktewater of op de grond gieten. Meteen na gebruik de verpakking goed sluiten.

Andere maatregelen

Geen gegevens.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Bij het werk niet eten, drinken of roken. Geen dampen/nevel inademen. Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

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

Opslag

Bewaren volgens de plaatselijke wetgeving. Uit de buurt van eten, drinken en dierenspullen houden. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Opslagtemperatuur : < 45 °C. Bewaren in hermetisch gesloten containers. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Opslaan gescheiden van zuren.

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.

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
Chloor (7681-52-9)	/	/	1.5	/	/	/

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

Geen dampen/aerosol inademen. Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie. 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

Gebruik goed strakzittende brillen en/of gezichtsbescherming (EN 166).

bescherming van de handen

Bescherm handen voor gebruik met geschikte beschermende crème. Beschermende handschoenen (EN 374). De tijd van penetratie wordt vastgesteld door de fabrikant van de beschermende handschoenen en dient in acht te worden genomen. 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.

Geschikte materialen

materiaal	dikte	tijd van doordringen	Opmerking
polyethyleen	/	/	/
PVC	/	/	/

bescherming van de huid

Beschermende werkkleding, bestendig tegen vloeibare chemicaliën (SIST EN 14605).

bescherming van de luchtwegen

Bij onvoldoende ventilatie bescherming van de luchtwegen gebruiken. 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

vloeibaar

Kleur

geel

Geur

scherp

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Geurdrempelwaarde	Geen gegevens.
pH	> 11
Smeltpunt/smeltgebied	-25 °C
Beginkookpunt en kooktraject	103 °C
Vlampunt	Geen gegevens.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens.
Brandpunt	Geen gegevens.
Explosiegrenswaarden	Geen gegevens.
Dampspanning	14 hPa bij 20 °C
Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Geen gegevens.
Dichtheid / gewicht	Dichtheid: 1.2 g/cm ³
oplosbaarheid	Geen gegevens.
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens.
Viscositeit	dynamisch: ca. 2.4 mPas
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens.

9.2 ANDERE GEGEVENS

Geen gegevens.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Oxiderend materiaal.

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

Corrosief.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte, direct zonlicht, open vuur, vonkvorming.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Reducenten. Metalen.

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. Chloordioxide wordt gegenereerd.

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
Natriumchloriet	oraal	LD ₅₀	rat	/	- 165 mg/kg	/	/
Natriumchloriet	dermaal	LD ₅₀	konijn	/	134 mg/kg	/	/
Natriumchloriet	inademing	LC ₅₀	rat	/	0.23 mg/L	/	/

Aanvullende informatie

Schadelijk voor de gezondheid bij inslikken. Schadelijk voor de gezondheid bij inademing. Schadelijk bij contact met de huid.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens.

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogletsel.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens.

(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 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****Voor stoffen**

Chemische naam	type	waarde	Sluiterijd	Soort	organisme	methode	Opmerking
Natriumchloriet	LC ₅₀	278 mg/L	96 h	vis	/	/	/
Natriumchloriet	ErC ₅₀	1.32 mg/L	96 h	zeewier	/	/	/
Natriumchloriet	EC ₅₀	0.15 mg/L	48 h	schaaldieren	/	/	/

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.

Aanvullende informatie

Bio-accumulatie is niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartmenten**

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

Zwaar giftig voor waterorganismen. Afvoer in het grondwater, waterafvoer of riolering voorkomen.

Waterverontreinigingsklasse (WGK): 2 (eigen classificering), risico voor waterverontreiniging.

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. Niet weggooien met huishoudelijk afval.

Afvalcode

Geen gegevens.

Verpakking

Verwijdering in overeenstemming met het Reglement voor verwerking van afvalverpakking Verontreinigde verpakking valt onder gevaarlijk afval – behandelen op dezelfde manier als gevaarlijke afvalstoffen. Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking.

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			
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
CORROSIEVE VLOEISTIF, BASIS, ANORGAAN, N.O.S. (Natriumhypochlorietoplossing, 4,5-11,5% actieve Cl, Natriumchloriet)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite solution, 4.5-11.5% active Cl, Sodium chlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite solution, 4.5-11.5% active Cl, Sodium chlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite solution, 4.5-11.5% active Cl, Sodium chlorite)
14.3 Transportgevarenklasse(n)			
8	8	8	8

			
			
14.4 Verpakkingsgroep			
II	II	II	II
14.5 Milieugevaren			
JA	Marine pollutant	JA	JA
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
<p>Beperkte hoeveelheden 1 L Speciale waarschuwingen 274 Verpakkingsinstructies P001, IBC02 Transportcategorie 2 Beperking voor tunnels (E)</p>	<p>Beperkte hoeveelheden 1 L EmS F-A, S-B</p>	<p>Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y840 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 0.5 L Packing Instructions (Pkg Inst) 851 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 1 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 855 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 30 L Special provisions A803 Excepted quantities E2 ERG code 8L</p>	<p>Beperkte hoeveelheden 1 L</p>
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 detergenten EG 648/2004

Geen gegevens.

Bijzondere aanwijzingen

De richtlijnen betreffende bescherming van jonge mensen op de werkplek en bescherming van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven dienen in acht te worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen van de veiligheidslijst

3.2 Mengsels 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.
H301 Giftig bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.