



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: WC NET CANALISATIONS / AFVOERBUIZEN - JAVEL

Productcode: 2F0055

Productsoort en gebruik: Afvoerreiniger/reiniger voor afvoerbuizen
Chloorbleekmiddelen

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:

BOLTON BELGIUM N.V./S.A.

Excelsiorlaan 27/B3 - 1930 Zaventem

Tel: 02 7259880

0800 84422

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 02 72 59 880

0800-84422

Antigifcentrum: 070 245 245

8002 5500, du Grand-Duché de Luxembourg

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.

⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

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

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

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

Bevat:

natriumhypochloriet, oplossing ... % actief Cl

natriumhydroxide; bijtende soda

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Andere risico's:

Geen ander risico

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Ingrediënten - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Ook: parfums

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

1.95 %	natriumhypochloriet, oplossing ... % actief Cl	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	017-011-00-1 7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34-XXXX	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p> <p>EUH031</p> <p>Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: EUH031</p>
1.19 %	SODIUM ALKYL ETHER SULFATE	CAS: EC: REACH No.:	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>

Blz. 2 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



		-16-XXXX	Specifieke concentratiegrenzen: 5% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318
1 %	natriumhydroxide; bijtende soda	Index nummer: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-XXXX	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifieke concentratiegrenzen: C ≥ 5%: Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
0.75 %	C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE	CAS: 308062-28-4 EC: 287-011-6 REACH No.: 01-2119490061-47-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Voor de volledige tekst van de R-, H-en EUH genoemd in deze paragraaf, paragraaf 16 te zien. Blootstellingslimieten op de werkplek, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.1.

[1] Uitgezonderd: ionisch mengsel. Zie Reg 1907/2006/EU, bijlage 5, leden 3 en 4 en "Richtsnoer voor Bijlage V - Vrijstellingen van de registratieverplichting" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Dit zout is eventueel aanwezig op basis van berekeningen en is opgenomen in de lijst van stoffen voor de indeling en etikettering. De uitgangsstoffen zijn ionisch mengsel registrate of vrijgesteld.

[2] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage IV van Verordening 1907/2006/EG.

[3] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage V van Verordening 1907/2006/EG.

4] Polymer, vrijgesteld krachtens artikel. 2.9 van Verordening 1907/2006/EG.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Blz. 3 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
 - Geschikte blusmiddelen:
 - Water.
 - Kooldioxyde (CO₂)
 - Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
 - Geen enkele in het bijzonder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 - De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
 - De verbranding produceert zware rook.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
 - Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
 - Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
 - De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
 - De individuele beschermingsmiddelen dragen.
 - Verplaats de personen naar een veilige plek.
 - Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
 - In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
 - Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
 - Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
 - Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 - Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
 - Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
 - Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

 - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - Houd in een frisse en geventileerde ruimte

Blz. 4 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Opmerkingen: URT, eye, and skin irr

DNEL blootstellingslimietwaarden

natriumhypochloriet, oplossing ... % actief Cl - CAS: 7681-52-9

Industriearbeider: 1.55 03 - Consument: 1.55 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 1.55 03 - Consument: 1.55 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 3.1 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Consument: 3.1 19141.05 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 0.26 19141.05 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

Industriearbeider: 1 03 - Consument: 1 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie

C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 308062-28-4

Industriearbeider: 11 19141.05 - Consument: 5.5 19141.05 - Blootstelling: Humaan Dermaal -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 15.5 03 - Consument: 3.825 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.44 19141.05 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

natriumhypochloriet, oplossing ... % actief Cl - CAS: 7681-52-9

Doel: Zoet water - Waarde: 0.00021 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.000042 mg/l

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.24 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.024 mg/l

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.092 mg/kg

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.917 mg/kg

C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 308062-28-4

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0335 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 5.24 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.524 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 1.02 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 24 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Blz. 5 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Bril

Bescherming van de huid:
 Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:
 Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:
 Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's
 None

Controles van de blootstelling van het milieu
 None

Passende technische maatregelen:
 None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Uitzicht:	Heldere/ transparante vloeistof	--	--
Kleur	Geel	--	--
Geur:	Typisch voor chloorbleekmi ddel/kenmerk van chloor	--	--
Geurdrempel;:	N.D.	--	ruiken duidelijk waarneembaar onder normale gebruiksomstandigheden.
pH:	13.0	--	het product als zodanig (100%)
Smelt/vriespunt:	Niet relevant	--	mengsel van verschillende substanties
Beginkookpunt en kookinterval:	Niet relevant	--	mengsel van verschillende substanties
Ontvlambaarheidspunt:	Niet relevant	--	brandt niet
Verdampingsnelheid:	N.D.	--	slecht vluchtige



Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	niet van toepassing	--	vloeibaar product
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	Niet relevant	--	het niet verbrandt
Dampdruk:	N.D. bar / 20°C	--	minder water: <2300 mPa
Densiteit dampen:	niet van toepassing	--	--
Relatieve densiteit:	1.0 kg/l	--	0
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet mengbaar/ onoplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet relevant	--	mengsel van verschillende substanties
Temperatuur van zelfontsteking:	niet van toepassing	--	niet brandbaar
Temperatuur van afbreken:	N.D.	--	--
Viscositeit:	900 mPa.s	--	@20°C
Explosieve eigenschappen:	niet van toepassing	--	Geen bekende risico op stofvorming of explosieve atmosferen
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	Niet relevant	--	Product niet-oxiderend

9.2. Overige informatie

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Mengbaarheid:	niet van toepassing	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet relevant	--	--
Geleidbaarheid:	Niet relevant	--	--
Relevante eigenschappen	Niet relevant	--	--

Blz. 7 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



van stoffengroepen			
--------------------	--	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Contact met zuren giftig gas (chloor)! Het kan reageren met oxideerbare metalen, met reducerende stoffen. Gebruik alleen onder de voorwaarden en voor de beoogde toepassingen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale opslagcondities (tussen -10 ° C en + 50 ° C)
Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan reageren met zuren (chloorgas ontwikkeling), met reductiemiddelen of gemakkelijk oxideerbare producten. Mogelijke ontwikkeling van gas (zuurstof, chloor) warm voor hypochloriet ontbinding.

Kan reageren met zuren (chloorgas ontwikkeling), met reductiemiddelen of gemakkelijk oxideerbare producten. Mogelijke ontwikkeling van gas (zuurstof, chloor) warm voor hypochloriet ontbinding.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets in het bijzonder. Volg de aanwijzingen van de secties 7 en 8.
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Materialen die gevoelig zijn oxidatiemiddelen, zoals het verminderen van produkten, aminen, gemakkelijk oxideerbare metalen, zware metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

niet van toepassing

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
natriumhypochloriet, oplossing ... % actief Cl - CAS: 7681-52-9

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 1100 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10.5 mg/l - Duur: 1u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20000 mg/kg

f) kankerverwekkendheid:

Test: 16 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 50 mg/kg

g) giftigheid voor de voortplanting;

Test: 16 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5 mg/kg

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal > 2500 mg/kg

Test: 15 - Blootstellingswijze: Huid > 2000

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing = 5.71 mg/l - Duur: 4u

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 1350 mg/kg

C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 308062-28-4



a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1064 mg/kg

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
natriumhypochloriet, oplossing ... % actief Cl - CAS: 7681-52-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.011-0.1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.011-0.1 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 10-100 mg/l - Duur u: 28 - Opmerkingen: Valore in giorni

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 1-10 mg/l - Duur u: 7 - Opmerkingen: Valore in giorni

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 7.5 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 1 12

natriumhydroxide; bijtende soda - CAS: 1310-73-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 189 mg/l - Duur u: 48

C12-16 ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE - CAS: 308062-28-4

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 3.5 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 10.8 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.4 mg/l - Duur u: 72

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Nihil - PBT stoffen: Nihil

Blz. 9 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

12.6. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer

ADR-UN Number: 1791
IATA-UN Number: 1791
IMDG-UN Number: 1791

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: HYPOCHLORIET, OPLOSSING
IATA-Shipping Name: HYPOCHLORITE SOLUTION
IMDG-Shipping Name: HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR-Class: 8
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Milieugevaaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 521
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 615
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: 8L
IMDG-EmS: F-A , S-B
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: Clear of living quarters.



14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code niet van toepassing

Het product is vervoerd onder voorwaarden overeenkomstig de ontheffingscriteria voor ADR vervoer.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) 2015/830
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoet aan de criteria voorbiologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

NA

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Blz. 11 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 7: Hantering en opslag
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Blz. 12 van 14

2F0055, revisie 5, 8/10/2020. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Bewijskracht en beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft
Voornaamste bibliografische bronnen:

ACGIH - Threshold Limit Values for Chemical Substances (www.acgih.org)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle huidige en relevante wetgevingen, verordeningen en richtlijnen.

Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of goederen, veroorzaakt door een onjuiste toepassing en/of een onjuist gebruik van de informatie in dit informatieblad.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

WC NET CANALISATIONS / AFVOERBUIZEN - JAVEL
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening (EU) 2015/830)



LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
N.A.:	niet van toepassing
N.D.:	niet beschikbaar
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.