

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

1.1 Productidentificatie:

Trio Floor 10

UFI: /

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

Reinigingsmiddel (AISE_SUMI_PW_4_1 // AISE_SUMI_PW_8a_2 // AISE_SUMI_PW_10_1 // AISE_SUMI_PW_19_1)

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Tel: 003232313389 — Fax: 003232028499

E-mail: info@boma.eu — Website: <http://www.boma.eu/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

BE: +32 70 245 245 // NL: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59 // LUX: (+352) 8002-5500

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

EUH210

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:

Signaalwoord:

geen

Gevarenaanduidingen:

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen:

: geen

Bevat:

geen

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

C14-17-sec-alkaansulfonaat	≤ 1 %	CAS-nr.: 97489-15-1 EINECS: 307-055-2 REACH Registratie-nr.: 01-2119489924-20 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Kaliumcarbonaat	≤ 1 %	CAS-nr.: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 REACH Registratie-nr.: 01-2119532646-36 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol	≤ 0,02 %	CAS-nr.: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: H301 Acute tox. 3 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H331 Acute tox. 3 H335 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Spoelen met water.
Oogcontact:	Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Inslikken:	Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Inademing:	Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	geen
Oogcontact:	roodheid
Inslikken:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

Inademing: geen

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

geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Reinigingsmiddel (AISE_SUMI_PW_4_1 // AISE_SUMI_PW_8a_2 // AISE_SUMI_PW_10_1 // AISE_SUMI_PW_19_1)




8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn

/

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject:	0 °C
Kookpunt/kooktraject:	100 °C — 100 °C
pH:	9,8
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	2 332 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,0410 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm ² /s
Verdampingsnelheid (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,000 g/l
Brandbaarheidstest:	/

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf: geen gegevens beschikbaar

Berekende acute toxiciteit, ATE /
oraal:

Berekende acute toxiciteit, ATE /
dermaal:

C14-17-sec-alkaansulfonaat	LD50, Oraal, Rat: 1 300 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Kaliumcarbonaat	LD50, Oraal, Rat: 1 870 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol	LD50, Oraal, Rat: 100 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: 1 100 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: 3 mg/l

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

C14-17-sec-alkaansulfonaat	LC50 (Vissen): 1 - 10 mg/L (Leuciscus idus melanotus) (72 h) EC50 (Algen): 10 - 100 mg/L (scenedesmus subspicatus)
----------------------------	---

Kaliumcarbonaat	LC50 (Vissen):	68 mg/L (96h)
	NOEC (Vissen):	33 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	200 mg/L (48h)
	NOEC (Daphnia):	120 mg/L (48h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 1
Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): niet van toepassing
Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:	niet van toepassing
Aanvullende aanwijzingen:	niet van toepassing

15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse (AwSV):	1
Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,000 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Zeep < 5%, Parfums (Benzyl Salicylate, Geraniol, Hexyl Cinnamaldehyde, Limonene), Conserveringsmiddelen (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Geschatte acute toxiciteit
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H301 Acute tox. 3: Giftig bij inslikken.
H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken. **H312 Acute tox. 4:** Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie. **H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H331 Acute tox. 3:** Giftig bij inademing.
H335 STOT SE 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. **H400 Aquatic Acute 1:** Zeer giftig voor in het water levende organismen. **H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **H412 Aquatic Chronic 3:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode:

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Rubrieken: 9.1, 9.2

MSDS referentie nummer:

ECM-107205,01

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.