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

1.1 Productidentificatie
Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus
UFI: S58C-XT8N-X00S-7ACG

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Toepassing van de stof / van de bereiding Wc-reinigingsmiddel
Ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Identificatie van de onderneming:
Benckmar BV
De Stuwdam 11
3815KM Amersfoort
Nederland
Telefoon: +31 (0)33 4791010
e-mail: info@benckmar.com
Inlichtingengevende sector: info@benckmar.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestem om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: + 31 88 755 800

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008


GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen GHS07
Signaalwoord Waarschuwing
Gevarenaanduidingen
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
EUH208 Bevat Citral, terpinolene, (R)-p-mentha-1,8-dieen (LIMONENE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%

(Vervolg op blz. 2)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 1)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (CITRAL, TERPINOLENE, LIMONENE, LEMONGRASS OIL, ALPHA-TERPINENE, LINALOOL, TERPINEOL, PINENE)	

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Reinigingsmiddel

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Alkylarylsulphonate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: $LD50_{50}$ oraal: 1.980 mg/kg/bw LD_{50} dermaal: >2.000 mg/kg/bw	≥10-<25%
CAS: 68439-57-6 Reg.nr.: 01-2119513401-57	sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 ATE: $LD50_{50}$ oraal: >2.000 mg/kg/bw LD_{50} dermaal: 6.300-13.500 mg/kg/bw	≥5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Natrium p-cumeensulfonaat Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 68439-49-6	Alkohole, C16-18, ethoxyliert Eye Irrit. 2, H319 ATE: $LD50_{50}$ oraal: >5.000 mg/kg/bw LD_{50} dermaal: >5.000 mg/kg/bw	1-5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23	Citral Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: $LD50_{50}$ oraal: 4.960 mg/kg/bw LD_{50} dermaal: 2.250 mg/kg/bw	≥0,1-<1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0 Reg.nr.: 01-2119982324-34	terpinolene Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317 ATE: $LD50_{50}$ oraal: 4.390 mg/kg/bw LD_{50} dermaal: >5.000 mg/kg/bw	≥0,1-<0,25%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dieen (LIMONENE) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: $LD50_{50}$ oraal: 5.600 mg/kg/bw LD_{50} dermaal: >5.000 mg/kg/bw	≥0,1-<0,25%

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

Na huidcontact:
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Na oogcontact:
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Verdere gegevens
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Neem de aanwijzingen op het etiket en in de gebruiksaanwijzing in acht.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Van voedingswaren, dranken en voeder verwijderd houden.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Aanbevolen opslagtemperatuur: >10°C - <30°C
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Opslagklasse: 13

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Grenswaarden voor blootstelling:
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's		
CAS: 68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
Dermaal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	1.295 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
		2.158,33 mg/kg bw/day (Werknemers)
Inhalatief	Systemisch effect, langdurige blootstelling	45,04 mg/m^3 (Algemene bevolking)
		152,22 mg/m^3 (Werknemers)
CAS: 15763-76-5 Natrium p-cumeensulfonaat		
Oraal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	3,8 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	68,1 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
		136,25 mg/kg bw/day (Werknemers)
	Lokaal effect, langdurige blootstelling	0,048 mg/cm² (Algemene bevolking)
		0,096 mg/cm² (Werknemers)
Inhalatief	Systemisch effect, langdurige blootstelling	6,6 mg/m^3 (Algemene bevolking)
		26,9 mg/m^3 (Werknemers)
CAS: 5392-40-5 Citral		
Oraal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	0,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	1 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
		1,7 mg/kg bw/day (Werknemers)
	Lokaal effect, langdurige blootstelling	0,14 mg/cm² (Algemene bevolking)
		0,14 mg/cm² (Werknemers)
Inhalatief	Systemisch effect, langdurige blootstelling	2,7 mg/m^3 (Algemene bevolking)
		9 mg/m^3 (Werknemers)
CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen (LIMONENE)		
Oraal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	4,8 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Systemisch effect, langdurige blootstelling	4,8 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
		9,5 mg/kg bw/day (Werknemers)
Inhalatief	Systemisch effect, langdurige blootstelling	16,6 mg/m^3 (Algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 5)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 4)

		66,7 mg/m³ (Werknemers)

PNEC's	
CAS: 15763-76-5 Natrium p-cumeensulfonaat	
Water	0,23 mg/l (Zoet water)
	0,023 mg/l (Zeewater)
Afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP)	100 mg/l (Microorganismen)
Sediment	0,862 mg/kg dw (Zoet water)
	0,086 mg/kg dw (Zeewater)
Bodem	0,037 mg/kg soil dw (Bodem)
CAS: 5392-40-5 Citral	
Water	0,007 mg/l (Zoet water)
	0,001 mg/l (Zeewater)
Bodem	0,021 mg/kg soil dw (Bodem)
CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen (LIMONENE)	
Water	0,014 mg/l (Zoet water)
	0,0014 mg/l (Zeewater)
Sediment	3,85 mg/kg dw (Zoet water)
	0,385 mg/kg dw (Zeewater)
Bodem	0,763 mg/kg soil dw (Bodem)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Bescherming van de ademhalingswegen
Adembescherming bij hoge concentraties.
Filter ABEK-P1
Bescherming van de handen
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
Rechtstreeks contact met chemicaliën / product / de bereiding moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Handschoenmateriaal
Nitrilrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
Waarde voor de permeatie: Level 6
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,4 mm
Waarde voor de permeatie: Level 6
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 6)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 5)

Bescherming van de ogen/het gezicht
Veiligheidsbril volgens EN 166 (b.v. bril met montuur en zijbescherming)
Lichaamsbescherming: Niet noodzakelijk.
Beheersing van milieublootstelling
Gebruiksaanwijzing, doseeradvies en informatie voor afvalverwijdering in acht nehmen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Kleur:	Geel
Geur:	citroenachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	6-8 (1%)
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,6 g/cm³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vast
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 6)

Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
CAS: 68411-30-3 Alkylarylsulphonate		
Oraal	$LD50_{50}$	1.980 mg/kg/bw (ATE) rat
Dermaal	LD_{50}	>2.000 mg/kg/bw (ATE) rat
CAS: 68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
Oraal	$LD50_{50}$	>2.000 mg/kg/bw (ATE) rat
Dermaal	LD_{50}	6.300-13.500 mg/kg/bw (ATE) rabbit
CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-18, ethoxyliert		
Oraal	$LD50_{50}$	>5.000 mg/kg/bw (ATE) rat
Dermaal	LD_{50}	>5.000 mg/kg/bw (ATE) rabbit
CAS: 5392-40-5 Citral		
Oraal	$LD50_{50}$	4.960 mg/kg/bw (ATE) rat
Dermaal	LD_{50}	2.250 mg/kg/bw (ATE) rat

(Vervolg op blz. 8)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 7)

CAS: 586-62-9 terpinolene		
Oraal	$LD50_{50}$	4.390 mg/kg/bw (ATE) rat
Dermaal	LD_{50}	>5.000 mg/kg/bw (ATE) rabbit
CAS: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen (LIMONENE)		
Oraal	$LD50_{50}$	5.600 mg/kg/bw (ATE) rat
Dermaal	LD_{50}	>5.000 mg/kg/bw (ATE) rabbit

Primaire aandoening:
Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten
Inslikken:
Maag- en darmklachten
Inademen:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Contact Met Huid:
Veroorzaakt huidirritatie.
Contact Met Ogen:
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-18, ethoxyliert	
LC_{50}/96h	>1-10 mg/l (Vis)
EC_{50}/48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)
LC_{50}/48h	~2,7 mg/l (Vis)

Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.

CAS: 68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	
Biologische afbreekbaarheid	85 % (28d) (OECD 301 B)

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten
Gedrag in zuiveringsinstallatie:
Bij correcte lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn geen storingen van de afbreekkwaliteit van actief slib te verwachten. Voor lozing van grotere hoeveelheden toestemming van de overheidsdienst aanvragen.
Aanvullende informatie:
Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:
Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus	
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR/RID, IMDG, IATA vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID, IMDG, IATA vervalt

(Vervolg op blz. 10)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 9)

14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

CAS: 119-36-8	methylsalicylaat	2

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Kentekening volgens EG-richtlijnen: .

Richtlijn 2012/18/EU Niet bruikbaar
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Verordening (EU) Nr. 649/2012

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
Overige voorschriften (EU): Richtlijn 98/24/EG

(Vervolg op blz. 11)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 10)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De classificatie van dit product met betrekking tot de effecten op de huid en/of ogen werd uitgevoerd door gebruik te maken van transferprincipes (bv. verdunning, interpolatie binnen een gevarencategorie of in wezen gelijkaardige mengsels; in elk geval met of zonder deskundig oordeel) volgens Artikel 9, leden 3 en 4, van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
DetNet registratienummer: DetNet/1975

Relevante zinnen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor adequate informatie, instructie en opleiding voor de gebruikers.
Versienummer van de vorige versie: 1.0

Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Workplace exposure limit)
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK-und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, WILEY-VCH, Weinheim (German Research Foundation MAK and BAT values list, Senate Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, WILEY-VCH, Weinheim)
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (There is no need to fear fetal impairment if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are complied with.)
EC50: effective concentration, 50 percent
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development
ADN: Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IBC: Intermediate bulk container
MARPOL: Marine Pollution
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
NOEC: No observed effect concentration
ATE: Acute toxicity estimates
AwVS: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Regulation on systems for handling with water hazardous substances)
UN: United Nations
PT2: Product type 2

(Vervolg op blz. 12)

Identificatie van de stof of het preparaat: blixer Toiletblok citrus

(Vervolg van blz. 11)

EG: Europäische Gemeinschaft (European community)
WHG: Wasserhaushaltsgesetz (Water Resources Act)
WRMG: Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (Detergents and Cleaning Products Act)
Reg.nr.: Registration number
bw: body weight
dw: dry weight
M: Multiplikationsfaktor (Multiplication factor)
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen Veiligheidsgegevens voor grondstoffen, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu