

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Blixer toiletblok Citroen**  
 Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Consumptief gebruik (particulieren)

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BENCKMAR  
 De Stuwdam 11  
 3815KM Amersfoort  
 Nederland

Telefoon: +31 (0)33 4791010  
 e-mail: info@benckmar.com

e-mail (bevoegde persoon) info@benckmar.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
België	Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Gift-Notruf	070 245 245 (24/24 bereikbaar / accessible / erreichbar)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH208	bevat limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord gevaar

- pictogrammen

GHS05



## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### - 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/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### - aanvullende gevareninformatie

- EUH208 Bevat limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### - gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

## 2.3 Andere gevaren

Niet relevant.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.


## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Sodium carbonate	CAS No 497-19-8 6132-02-1 7440-23-5  EC No 207-838-8  Catalogus nr. 011-005-00-2  REACH reg. nr. 01-2119485498-19-xxxx	25 - < 50	Eye Irrit. 2 / H319				

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	CAS No 68411-30-3  EC No 270-115-0  REACH reg. nr. 01- 2119489428 -22-xxxx	25 – < 50	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 			
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	CAS No 68155-07-7  EC No 931-329-6  REACH reg. nr. 01- 2119490100 -53-xxxx	1 – < 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411	 			
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	CAS No 5989-27-5  EC No 227-813-5  Catalogus nr. 601-029-00-7  REACH reg. nr. 01- 2119529223 -47-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	C(b) GHS-HC		

### Noten

C(b): Het stof is een specifiek isomeer. Het mengsel van isomeren wordt in deel 3 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 genoemd

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtpercentages tenzij anders vermeld.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIF-CENTRUM of een arts raadplegen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij contact met de huid	irritatie lokale roodheid
Bij contact met de ogen	veroorzaakt ernstig oogletsel irritatie veroorzaakt tranen conjunctivale (bindvlies) roodheid aan het oog
Na inslikken	irritatie keelpijn buikpijn

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water; Schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder; Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Ammoniak (NH<sub>3</sub>). Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>). Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>). Waterstofcyanide (HCN, blauwzuur).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

## 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

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen. Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijnstof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen. Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Sodium carbonate	497-19-8 6132-02-1 7440-23-5	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Sodium carbonate	497-19-8 6132-02-1 7440-23-5	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	85 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	42,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	0,425 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	73,4 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	4,16 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	93,6 µg/cm <sup>2</sup>	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	21,73 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	56,2 µg/cm <sup>2</sup>	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	DNEL	6,25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	16,6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	0,268 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	0,027 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	3,43 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	8,1 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	6,8 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	35 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	PNEC	0,007 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	PNEC	830 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	PNEC	0,195 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	PNEC	0,019 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	PNEC	0,035 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).



## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### Bescherming van de huid

- bescherming van de handen



Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. 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.

- soort materiaal

PVC: polyvinylchloride, Nitril rubber, Neopreen

- materiaaldikte

≥ 0,7 mm

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaliter geen adembescherming nodig.

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vast (schubben)
Kleur	geel
Geur	citroen

#### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	8 – 10
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Explosiegrenzen van stofwolken	niet bepaald
Dampspanning	0 Pa
Dichtheid	1.480 kg/m <sup>3</sup> bij 20 °C

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,48 bij 20 °C (water = 1)
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

### Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	>400 °C
Viscositeit	niet relevant (vaste stof)
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

### 9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vocht. Zuren.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zwaveloxiden (SOx). Minerale zuren.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	oraal	1.080 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Sodium carbonate	497-19-8 6132-02-1 7440-23-5	oraal	LD50	2.800 mg/kg	rat
Sodium carbonate	497-19-8 6132-02-1 7440-23-5	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	oraal	LD50	1.080 mg/kg	rat
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

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

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Sodium carbonate	497-19-8 6132-02-1 7440-23-5	LC50	300 mg/l	vis	96 h
Sodium carbonate	497-19-8 6132-02-1 7440-23-5	EC50	227 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	vis	96 h
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	LC50	2,4 mg/l	vis	96 h
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	EC50	3,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	EbC50	2,2 mg/l	alg	72 h
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	ErC50	7,4 mg/l	alg	72 h
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	LC50	720 µg/l	vis	96 h
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	EC50	688 µg/l	vis	96 h
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	EC50	1,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	vis	8 d

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	vis	8 d

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	koolstofdioxide-ontwikkeling	85 %	29 d		ECHA
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	koolstofdioxide-ontwikkeling	58,8 %	14 d		ECHA
(R)-p-mentha-1,8-dieen	5989-27-5	zuurstofdepletie	80 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	87	1,4 (pH-waarde: 6,1, 23 °C)	
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	68155-07-7	65,36	1,35 – ≤4,84 (pH-waarde: ~5,5, 20 °C)	
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5		4,38 (pH-waarde: 7,2, 37 °C)	

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1 VN-nummer</b>	niet onderworpen aan transport-voorschriften
<b>14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	niet relevant
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	geen
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	geen verpakkingsgroep toegewezen
<b>14.5 Milieugevaren</b>	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Er is geen verdere informatie.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	Geen gegevens beschikbaar.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Registratie type	Nr.
Sodium carbonate	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
REACH REGISTERED (ANNEX VI + H304): (R)-p-mentha-1,8-diene	ontvlambaar / pyrofoor		1907/2006/EC bijlage XVII	40
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3

##### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingrediënten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
anionogene oppervlakteactieve stoffen	15 % of meer, maar minder dan 30 %
fosfaten niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	minder dan 5 %
parfums (LIMONENE)	

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Volledige herziening van het veiligheidsinformatieblad.

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag

## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EbC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief



## Blixer toiletblok Citroen

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 02.10.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.