

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam **Blixer vloeibaar toiletblok Citrus**
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 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 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 vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

- **gevaarenaanduidingen**
 - 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 dragen.
 - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep 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/arts raadplegen.
- **aanvullende gevarencategorie**
 - EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **gevaarlijke bestanddelen ter etikettering** Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

2.3 Andere gevaren

Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS No 68891-38-3 EC No 500-234-8 REACH reg. nr. 01- 2119488639 -16-xxxx	20 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412				
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl-derivate, Hydroxide, innere Salze	CAS No 97862-59-4 EC No 931-296-8 REACH reg. nr. 01- 2119488533 -30-xxxx	2 – < 5	Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412			Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS No 68439-50-9 EC No 500-213-3 REACH reg. nr. 01-2119487984-16-xxxx	0,5 – < 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412				
Dipentene	CAS No 138-86-3 EC No 205-341-0 Catalogus nr. 601-029-00-7 REACH reg. nr. 01-2120766421-57-xxxx	0,5 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C(a) GHS-HC		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS No 2634-33-5 EC No 220-120-9 Catalogus nr. 613-088-00-6 REACH reg. nr. 01-2120761540-60-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	  	GHS-HC	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
Dodecanenitrile	CAS No 2437-25-4 EC No 219-440-1 REACH reg. nr. 01-2120743516-53-xxxx 01-2119486997-10-xxxx	< 0,05	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 			M-factor (acuut) = 10.0

Noten

C(a): Mengsel van isomeren

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 (gevaarsaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhouden van symptomen een arts raadplegen.

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. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM 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 braken

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**

Het product is niet brandbaar; Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Ammoniak (NH₃). Stikstofoxiden (NO_x). Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Zwaveldioxide (SO₂). Waterstofcyanide (HCN, blauwzuur).

5.3 Advies voor brandweertaken

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 brandweertaken

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

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

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. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

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.

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

- ontvlammingsgevaar

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

- incompatibele stoffen of mengsels

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.

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

- specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten
- opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 – 35 °C

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.

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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	175 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	52 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	1.650 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	79 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	15 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	DNEL	44 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	DNEL	12,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	DNEL	13,04 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 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
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	DNEL	7,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	DNEL	7,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	DNEL	294 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	DNEL	2.080 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	DNEL	87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	DNEL	1.250 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	DNEL	25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,345 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Dodecanenitrile	2437-25-4	DNEL	14 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Dodecanenitrile	2437-25-4	DNEL	3,98 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Dodecanenitrile	2437-25-4	DNEL	2,1 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Dodecanenitrile	2437-25-4	DNEL	1,42 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Dodecanenitrile	2437-25-4	DNEL	1,42 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0

Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,071 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 g/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	PNEC	0,013 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	PNEC	3.000 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	PNEC	11,1 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	PNEC	1,11 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	PNEC	0,85 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,074 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	0,007 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	10 g/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	66,67 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	6,66 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	PNEC	1 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Dodecanenitrile	2437-25-4	PNEC	1,08 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Dodecanenitrile	2437-25-4	PNEC	0,108 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Dodecanenitrile	2437-25-4	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Dodecanenitrile	2437-25-4	PNEC	0,208 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Dodecanenitrile	2437-25-4	PNEC	20,8 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Dodecanenitrile	2437-25-4	PNEC	40,9 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. 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

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes 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	vloeibaar (viskeus)
Kleur	geel
Geur	fris - geparfumeerd

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	4,5 – 5,5 (20 °C)
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C bij 101 kPa
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	1.000 – 1.100 kg/m ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(ed)

- oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
--------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	250 °C
Viscositeit	niet bepaald
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 (SO_x). 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.

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

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.

- 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
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	oraal	670 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	oraal	LD50	4.100 mg/kg	rat
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	dermaal	LD50	≥2.000 mg/kg	rat
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	oraal	LD50	2.335 mg/kg	rat
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	oraal	LD50	670 mg/kg	rat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Dodecanenitrile	2437-25-4	oraal	LD50	3.400 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 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.

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

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.

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	Blootstel- lingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	vis	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	EC50	7,4 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	ErC50	27,7 mg/l	alg	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	NOEC	0,95 mg/l	alg	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	groeisnelheid (ErCx) 10%	4,4 mg/l	alg	72 h
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl deriva- te, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	LC50	1,11 mg/l	vis	96 h
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl deriva- te, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	EC50	6,5 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl deriva- te, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	NOEC	0,54 mg/l	vis	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	LC50	1,2 mg/l	vis	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	EC50	0,53 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	NOEC	0,66 mg/l	vis	96 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	LC50	16,7 mg/l	vis	96 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	2,94 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	ErC50	150 µg/l	alg	72 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	NOEC	55 µg/l	alg	72 h
Dodecanenitrile	2437-25-4	LC50	0,84 mg/l	vis	96 h

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Dodecanenitrile	2437-25-4	EC50	0,059 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	vis	28 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	groei (EbCx) 10%	>10 g/l	micro-organismen	16 h
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl deriva- te, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	EC50	>30 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	24 h
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl deriva- te, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	NOEC	0,16 mg/l	vis	28 d
1-Propanaminium, 3-Amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acyl deriva- te, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	LOEC	0,5 mg/l	vis	28 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	EC50	>10 g/l	micro-organismen	16,9 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	groei (EbCx) 10%	>10 g/l	micro-organismen	16,9 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	13 mg/l	micro-organismen	3 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	NOEC	11 mg/l	micro-organismen	3 h
Dodecanenitrile	2437-25-4	ErC50	0,15 mg/l	alg	3 d
Dodecanenitrile	2437-25-4	NOEC	0,065 mg/l	vis	28 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnel- heid	Tijd	Methode	Bron
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	zuurstofdepletie	≥77 %	28 d		ECHA
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sul- fates, sodium salts	68891-38-3	DOC-verwijdering	100 %	28 d		ECHA

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	DOC-verwijdering	80 %	62 d		ECHA
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	koolstofdioxideontwikkeling	91,6 %	28 d		ECHA
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	zuurstofdepletie	95 %	28 d		ECHA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	koolstofdioxideontwikkeling	62 %	4 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3		0,3 (pH-waarde: 6,1, 23 °C)	
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) Acylderivate, Hydroxide, innere Salze	97862-59-4	3	1,79 (20 °C)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	12,7		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	6,62	0,63 (pH-waarde: 7, 10 °C)	
Dodecanenitrile	2437-25-4	2.940	4,77	

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 gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

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 afvalbeheerders.

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Registratie type	Nr.
Blixer vloeibaar toiletblok Citrus	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
Dipentene	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
Dipentene	ontvlambaar / pyrofoor		1907/2006/EC bijlage XVII	40
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
Alcohols, C12-14, ethoxylated	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
Dodecanenitrile	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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 ingredienten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
anionogene oppervlakteactieve stoffen	15 % of meer, maar minder dan 30 %
amfotere oppervlakteactieve stoffen niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen alifatische koolwaterstoffen	minder dan 5 %
parfums (LIMONENE, CITRAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LINALOOL) conserveermiddelen (BENZISOTHAZOLINONE)	

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

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
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)
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
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten

Blixer vloeibaar toiletblok Citrus

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 29.07.2018 (4)

Herziening: 02.10.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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
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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.