

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

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

Handelsnaam	Blixer toiletblok Citroen EAN 8717591563532
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	HJ40-K0VR-V009-RP8G

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
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

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

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

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

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

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

- pictogrammen

GHS05



- 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 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 afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat LIMONENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; COCAMIDE DEA.

2.3 Andere gevaren

Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde omstandigheden.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als een PBT of een zPzB $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

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
SODIUM CARBONATE	CAS No 497-19-8 EC No 207-838-8 Catalogus nr. 011-005-00-2 REACH reg. nr. 01-2119485498- 19-xxxx	25 - <50	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
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	 	
COCAMIDE DEA	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	 	
LIMONENE	CAS No 5989-27-5 EC No 227-813-5 Catalogus nr. 601-096-00-2 REACH reg. nr. 01-2119529223-47-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	   	GHS-HC

Noten

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

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	CAS No 68411-30-3 EC No 270-115-0	-	-	1.080 mg/kg	oraal

Opmerkingen

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

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 aanhoudende 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. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Bij oogcontact

Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. 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

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.

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

Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde omstandigheden.

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

Mechanisch opnemen.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

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.

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

- 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. Vochtgehalte. Water.

Overweging van ander advies

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

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke 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.

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	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

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	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,5 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	7,6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	119 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,3 mg/m ³	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
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	73,4 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	4,16 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	93,6 µg/cm ²	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	21,73 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	56,2 µg/cm ²	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
COCAMIDE DEA	68155-07-7	DNEL	6,25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	16,6 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0

Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
LIMONENE	5989-27-5	DNEL	4,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LIMONENE	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	Milieucompartimenten	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)
COCAMIDE DEA	68155-07-7	PNEC	0,007 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
COCAMIDE DEA	68155-07-7	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
COCAMIDE DEA	68155-07-7	PNEC	830 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
COCAMIDE DEA	68155-07-7	PNEC	0,195 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
COCAMIDE DEA	68155-07-7	PNEC	0,019 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
COCAMIDE DEA	68155-07-7	PNEC	0,035 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
LIMONENE	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).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. 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

Nitril rubber

- materiaaldikte

≥ 0,4 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. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaliter geen adembescherming nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (schubben)
Kleur	geel
Geur	citroen
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>400 °C bij 101 kPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: 0 vol% UEL: 0 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	>400 °C (relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	9,2 – 11,2
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	0 Pa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
--------------	--

Dichtheid	1.542 kg/m ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	1,542 bij 20 °C (water = 1)

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, vocht, water.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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
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	oraal	LD50	2.800 mg/kg	rat
SODIUM CARBONATE	497-19-8	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	oraal	LD50	1.080 mg/kg	rat

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
COCAMIDE DEA	68155-07-7	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
COCAMIDE DEA	68155-07-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
LIMONENE	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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

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	Blootstellingsduur
SODIUM CARBONATE	497-19-8	LC50	300 mg/l	vis	96 h
SODIUM CARBONATE	497-19-8	EC50	227 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
SODIUM CARBONATE	497-19-8	NOEC	560 mg/l	vis	96 h
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	vis	96 h
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	EbC50	2,2 mg/l	alg	72 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	LC50	2,4 mg/l	vis	96 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	EC50	3,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	ErC50	3,9 mg/l	alg	72 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	NOEC	1 mg/l	vis	96 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	LOEC	2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	groei (EbCx) 10%	0,83 g/l	micro-organismen	72 h
LIMONENE	5989-27-5	LC50	720 µg/l	vis	96 h
LIMONENE	5989-27-5	EC50	688 µg/l	vis	96 h
LIMONENE	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alg	72 h
LIMONENE	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	alg	48 h
LIMONENE	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	0,45 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
LIMONENE	5989-27-5	groeisnelheid (ErCx) 10%	0,174 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
SODIUM CARBONATE	497-19-8	LC50	405 mg/l	vis	25 h
SODIUM CARBONATE	497-19-8	LOEC	250 mg/l	vis	5 d
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	EC50	1,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
SODIUM DODECYLBENZENE-SULFONATE	68411-30-3	NOEC	0,23 mg/l	vis	72 d
COCAMIDE DEA	68155-07-7	EC50	6.000 mg/l	micro-organismen	16 h
COCAMIDE DEA	68155-07-7	NOEC	0,32 mg/l	vis	28 d
COCAMIDE DEA	68155-07-7	LOEC	1 mg/l	vis	28 d
COCAMIDE DEA	68155-07-7	groei (EbCx) 10%	830 mg/l	micro-organismen	16 h

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
LIMONENE	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	vis	8 d
LIMONENE	5989-27-5	groei (EbCx) 10%	<0,67 mg/l	vis	8 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnel- heid	Tijd	Methode
SODIUM DODECYLBENZENESULFO- NATE	68411-30-3	koolstofdioxideontwik- keling	85 %	29 d	
LIMONENE	5989-27-5	koolstofdioxideontwik- keling	58,8 %	14 d	
LIMONENE	5989-27-5	zuurstofdepletie	80 %	28 d	

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)	
COCAMIDE DEA	68155-07-7	63,99	1,35 – ≤4,84 (pH-waarde: ~5,5, 20 °C)	
LIMONENE	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

Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als een PBT of een zPzB ≥ 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Kleine hoeveelheden kunnen met veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

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 afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | 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) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

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**

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Registratie type	Nr.
SODIUM CARBONATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
LIMONENE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
LIMONENE	ontvlambaar / pyrofoor		1907/2006/EC bijlage XVII	40
LIMONENE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75
COCAMIDE DEA	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		1907/2006/EC bijlage XVII	3
COCAMIDE DEA	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		2020/2081/EC bijlage XVII	75

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 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)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
natriumcarbonaat	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingrediënten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥15% - <30%	anionogene oppervlakactieve stoffen
< 5 %	niet-ionogene oppervlakactieve stoffen
	parfums (LIMONENE)

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)**SZW-lijst CMR-effecten**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.1	Handelsnaam: Blixer toiletblok Citroen	
1.1		Handelsnaam: Blixer toiletblok Citroen EAN 8717591563532
1.1		Unieke formule-identificatie (UFI): HJ40-K0VR-V009-RP8G
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)
2.2		- veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)
2.2	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Bevat: SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; COCAMIDE DEA.
2.3	Andere gevaren: Niet relevant.	Andere gevaren: Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde omstandigheden.
2.3	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als een PBT of een zPzB ≥ 0,1%.
2.3		Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
3.2		Mengsels: verandering in de lijst (tabel)
3.2	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.	Opmerkingen: Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).
4.1	Algemene opmerkingen: Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevaarzone. 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.	Algemene opmerkingen: Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevaarzone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
4.1	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen.	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
4.1	Bij oogcontact: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.	Bij oogcontact: Wrijf niet in de ogen. Mechanische belasting kan schade aan het hoornvlies veroorzaken. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
4.1	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.	Bij inslikken: Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
5.1	Geschikte blusmiddelen: Water; Schuim; Droog bluspoeder; ABC-poeder; Schuim	Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen
5.1	Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal.	
5.2	Gevaarlijke verbrandingsproducten: Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Ammoniak (NH ₃). Stikstofoxiden (NO _x). Koolstofdioxide (CO). Kooldioxide (CO ₂). Zwaveldioxide (SO ₂). Waterstofcyanide (HCN, blauwzuur).	Gevaarlijke verbrandingsproducten: Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.
6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde omstandigheden.
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.	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	Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten: Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.	Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten: Afdekken van afvoerkanalen.
7.1	- 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.	- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming: Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
7.1	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 fijn stof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.	
7.2	- explosieve atmosferen: Verwijdering van stofafzetting.	
7.2	- ontvlammingsgevaar: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.	
7.2	- incompatibele stoffen of mengsels: Let op advies voor opslag van chemische stoffen. Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.	- incompatibele stoffen of mengsels: Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.
7.2	Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals: Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.	Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals: Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht. Vochtgehalte. Water.
7.2		- compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.1		Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
8.2	Bescherming van de huid	Bescherming van de huid: wear protective clothing Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).
8.2	Bescherming van de handen: veiligheidshandschoenen verplicht 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.	Bescherming van de handen: veiligheidshandschoenen verplicht Draag geschikte handschoenen. 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.
8.2	Soort materiaal: PVC: polyvinylchloride, Nitril rubber, Neopreen	Soort materiaal: Nitril rubber
8.2	Materiaaldikte: ≥ 0,7 mm	Materiaaldikte: ≥ 0,4 mm
8.2	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).
8.2	- andere beschermingsmiddelen: Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.	- andere beschermingsmiddelen: Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.
8.2	Beheersing van milieublootstelling: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.	Beheersing van milieublootstelling: Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
9.1	Voorkomen	
9.1	Andere veiligheidsparameters	
9.1	Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald	Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: >400 °C bij 101 kPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
9.1	Explosiegrenzen van stofwolken: niet bepaald	
9.1		Onderste en bovenste explosiegrens: LEL: 0 vol% UEL: 0 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
9.1	Vlampunt: niet toepasbaar	Vlampunt: niet bepaald
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur: >400 °C	Zelfontbrandingstemperatuur: >400 °C (relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vas- te stoffen) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
9.1		Ontledingstemperatuur: geen gegevens beschikbaar
9.1	pH-waarde: 8 – 10	pH-waarde: 9,2 – 11,2
9.1		Kinematische viscositeit: niet relevant
9.1	Dampspanning: 0 Pa	Dampspanning: 0 Pa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
9.1	Dichtheid: 1.480 kg/m ³ bij 20 °C	Dichtheid: 1.542 kg/m ³ bij 20 °C
9.1	Dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar	Relatieve dichtheid: 1,542 bij 20 °C (water = 1)
9.1	Relatieve dichtheid: 1,48 bij 20 °C (water = 1)	
9.1	Verdelingscoëfficiënt	
9.1	Viscositeit: niet relevant (vaste stof)	
9.1	Ontploffingseigenschappen: geen	
9.1	Oxiderende eigenschappen: geen	
9.1		Deeltjeskenmerken: geen gegevens beschikbaar
9.2	Overige informatie: Er is geen verdere informatie.	Overige informatie
9.2		Informatie inzake fysische gevarenklassen: geevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
9.2		Andere veiligheidskenmerken: er is geen verdere informatie

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
10.1	Reactiviteit: Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.	Reactiviteit: Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.
10.2	Chemische stabiliteit: Zie onder "Te vermijden omstandigheden".	Chemische stabiliteit: Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.
10.4	Te vermijden omstandigheden: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vocht. Zuren.	Te vermijden omstandigheden: Verwijderd houden van warmte, vocht, water.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zwaveloxiden (SOx). Minerale zuren.	Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Minerale zuren.
11.1		Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
11.1		Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
11.2		Informatie over andere gevaren
11.2		Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.
11.2		Overige informatie: Er is geen verdere informatie.
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Persistentie en afbreekbaarheid: De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
12.2		Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.3		Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als een PBT of een zPzB $\geq 0,1\%$.
12.6	Hormoonontregelend vermogen: Geen van de bestanddelen is vermeld.	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.
13.1	Informatie betreffende afvalwaterlozing: Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.	Informatie betreffende afvalwaterlozing: Kleine hoeveelheden kunnen met veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.
13.1	Afvalbehandeling van containers/verpakkingen: Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.	Afvalbehandeling van containers/verpakkingen: Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
14.4	Verpakkingsgroep: niet relevant	Verpakkingsgroep: niet toegekend
15.1		Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII: verandering in de lijst (tabel)
15.1		2012/18/EU (Seveso III): verandering in de lijst (tabel)
15.1	Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid: Geen van de bestanddelen is vermeld.	Kaderrichtlijn water (KRW)
15.1		Lijst van verontreinigende stoffen (KRW): verandering in de lijst (tabel)
15.1		Kenmerking van de ingredienten: verandering in de lijst (tabel)
15.1		Verordening betreffende persistente organische verontrei- nigende stoffen (POP): Geen van de bestanddelen is vermeld.
16		Afkorting en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)
16	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). Inter- nationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	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 2020/878/ EU.Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Inter- nationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Afkorting 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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (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
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
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
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

Blixer toiletblok Citroen | EAN 8717591563532

Versienummer: 6.0
Vervangt de versie van: 04.07.2018 (5)

Herziening: 17.08.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
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 2020/878/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 rubriek 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 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.
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.