

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Geurstokjes Fris Katoen

Registratienummer (REACH)

niet relevant (mengsel)

Unieke formule-identificatie (UFI)

FVNJ-8V86-6002-9DAH

Artikelnummer

101924970471

Barcode



8 717847 067746

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

Geurstokjes

Consumptief gebruik (particulieren)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Nederland

Telefoon: +31 (0)73 5433000

Telefax: +31 (0)73 5433350

Website: www.bolsius.com

e-mail (bevoegde persoon)

qi@nl.bolsius.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
2.6	ontvlambare vloeistof	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten
Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen.

2.2 Etiketteringselementen

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

- Signaalwoord **Gevaar**

- Pictogrammen

GHS02, GHS07



- Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
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.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Kinderveilige sluiting (niet vereist)

Tastbare gevarenaanduiding ja

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering LINALOOL; 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

2.3 Andere gevaren

Niet relevant.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC).

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
ALCOHOL	CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6 Catalogus nr. 603-002-00-5 REACH reg. nr. 01-2119457610-43-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS-HC	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
LINALOOL	CAS No 78-70-6 EC No 201-134-4 Catalogus nr. 603-235-00-2 REACH reg. nr. 01-2119474016-42-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC		
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	CAS No 18479-58-8 EC No 242-362-4 REACH reg. nr. 01-2119457274-37-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336				
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	CAS No 32210-23-4 EC No 250-954-9 REACH reg. nr. 01-2119976286-24-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317				



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	CAS No 81782-77-6 EC No 279-815-0 REACH reg. nr. 01- 2119983528 -21-xxxx	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411				
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	CAS No 67634-00-8 EC No 266-803-5 REACH reg. nr. 01- 2120795456 -39-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 			

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	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
ethanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	-	-	500 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,46 mg/l/4h	oraal inademing: damp inademing: stof/nevel

Opmerkingen

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

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Bij oogcontact

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

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke 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

Sproeiwater; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂); Schuim;
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.

- Incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. Vorst. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

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

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	Notatie	Bron
BE	ethylalcohol	64-17-5	VLEP/GWBB	1.000	1.907				Moniteur Belge

Notatie

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling); grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling); gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DNEL/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	Blootsteldingsduur
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	343 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	206 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	87 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	3,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,33 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,49 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	24,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	7 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	4,35 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	4,93 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	1,4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	0,87 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	DNEL	0,5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	98,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	35,26 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	88,16 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	88,16 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	10 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	10 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	14,38 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	8,7 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	21,74 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - lokale effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	21,74 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - lokale effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	89,3 µg/kg	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	10 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
4-METHYL-3-DE-CEN-5-OL	81782-77-6	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	27,8 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	2,78 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,594 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,059 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	PNEC	0,103 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	0,77 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	8,93 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	0,893 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	PNEC	1,33 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
4-METHYL-3-DECEEN-5-OL	81782-77-6	PNEC	0,76 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
4-METHYL-3-DECEEN-5-OL	81782-77-6	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
4-METHYL-3-DECEEN-5-OL	81782-77-6	PNEC	92 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-METHYL-3-DECEEN-5-OL	81782-77-6	PNEC	9,2 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-METHYL-3-DECEEN-5-OL	81782-77-6	PNEC	18 µg/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).

- Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lektheid/ondoorbaarheid 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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

- Materiaaldikte

> 0,38 mm

- 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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	Fris Katoen
Smelt-/vriespunt	< -25 °C
Kookpunt	78 °C
Ontvlambaarheid	ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: 2,5% UEL: 18%
Vlampunt	13 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	373 °C
Ontledingstemperatuur	Niet toepasbaar Ontleedt niet bij gebruik overeenkomstig de bestemming ervan
pH-waarde	5 – 8
Kinematische viscositeit	1,5 - 3 mm ² /s



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Oplosbaarheid(eden)	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	5736 Pa
Dichtheid	0,77 - 0,91 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	105
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	er is geen verdere informatie
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking.

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.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	oraal	500 mg/kg
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	inademing: damp	0,5 mg/l/4h
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	inademing: stof/nevel	0,46 mg/l/4h

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
ALCOHOL	64-17-5	oraal	LD50	10.470 mg/kg	rat
ALCOHOL	64-17-5	inademing: damp	LC50	124,7 mg/l/4h	rat
LINALOOL	78-70-6	oraal	LD50	2.790 mg/kg	rat
LINALOOL	78-70-6	dermaal	LD50	5.610 mg/kg	konijn
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	inademing: stof/nevel	LC50	0,46 mg/l/4h	rat
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	oraal	LD50	>8.000 mg/kg	muis

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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).

Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
ALCOHOL	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	vis	96 h
ALCOHOL	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	vis	96 h
ALCOHOL	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	vis	96 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	59 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
LINALOOL	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alg	96 h
2,6-DIMETHYL-7-OC-TEN-2-OL	18479-58-8	LC50	27,8 mg/l	vis	96 h
2,6-DIMETHYL-7-OC-TEN-2-OL	18479-58-8	EC50	38 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2,6-DIMETHYL-7-OC-TEN-2-OL	18479-58-8	ErC50	80 mg/l	alg	72 h
4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	vis	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLO-HEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
4-TERT-BUTYLCYCLO- HEXYL ACETATE	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	alg	72 h
ISOAMYL ALLYLGLY- COLATE	67634-00-8	LC50	0,768 mg/l	vis	96 h
ISOAMYL ALLYLGLY- COLATE	67634-00-8	EC50	2,06 mg/l	alg	96 h
4-METHYL-3-DECEN-5- OL	81782-77-6	ErC50	3,6 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
ALCOHOL	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	10 d
ALCOHOL	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alg	4 d
LINALOOL	78-70-6	EC50	>100 mg/l	micro-organismen	30 min
2,6-DIMETHYL-7-OC- TEN-2-OL	18479-58-8	EC50	17 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	21 d
4-TERT-BUTYLCYCLO- HEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	302 mg/l	micro-organismen	3 h
ISOAMYL ALLYLGLY- COLATE	67634-00-8	EC50	8,47 mg/l	micro-organismen	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnel- heid	Tijd	Methode	Bron
ALCOHOL	64-17-5	zuurstofdeple- tie	69 %	5 d		ECHA
LINALOOL	78-70-6	zuurstofdeple- tie	40,9 %	5 d		ECHA
2,6-DIMETHYL- 7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	koolstofdioxi- deontwikkeling	72 %	28 d		ECHA
2,6-DIMETHYL- 7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	DOC-verwijde- ring	100 %	28 d		ECHA
4-TERT-BUTYL- CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	koolstofdioxi- deontwikkeling	75 %	29 d		ECHA
ISOAMYL AL- LYLGLYCOLATE	67634-00-8	koolstofdioxi- deontwikkeling	≥75,18 – ≤81,05 %	13 d		ECHA



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Afbreekbaarheid van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6	zuurstofdepletie	73 %	28 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
ALCOHOL	64-17-5		-0,77	0,6211
LINALOOL	78-70-6		2,9 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	18479-58-8	64,8	3,25 (pH-waarde: 7, 40 °C)	
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)	
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	67634-00-8		1,96 (pH-waarde: ~2,3, 25 °C)	
4-METHYL-3-DECEN-5-OL	81782-77-6		3,9 (pH-waarde: 7, 30 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC).

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

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

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 1170
IMDG-Code	VN 1170
ICAO-TI	VN 1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	ETHANOL
IMDG-Code	ETHANOL
ICAO-TI	Ethanol

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

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

Classificatiecode	F1
Gevaarsetiketten	3



Bijzondere bepalingen	144, 601
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	33

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -
Gevaarsetiketten 3



Bijzondere bepalingen 144
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
EmS F-E, S-D
Stuwage categorie A

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

Gevaarsetiketten 3



Bijzondere bepalingen A3, A58, A180
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Frag. diffuser 60ml WE TS FCN	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
LINALOOL	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
ALCOHOL	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
ALCOHOL	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Legenda

- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R40
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
 - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
 3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
 4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Legenda

- R75
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
 - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
 - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
 - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
 - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
 - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
 - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
 2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
 3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
 4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
 5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
 6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
 7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
 - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
 - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
 - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
 - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
 - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - f) de vermelding "Bevat zeeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, be-

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Legenda

halve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
ethanol		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Zwitserland)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 74,01 %

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
15.1		Nationale voorschriften (Zwitserland)
15.1		Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV): VOC content (object of taxation): 74,01 %

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
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, Labeling 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)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
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



Bolsius
Group

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods 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)
log KOW	n-Octanol/water
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
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
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 60ml WE TS FCN

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 12.09.2023 (1)

Herziening: 20.11.2023

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
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.

Disclaimer

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