

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

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

1.1 Productidentificatie

SC 400
Unieke formule-identificatie : YX20-D07Q-S003-AQWX

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

Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Straat : Berensweg 200

Postcode/Plaats : 33334 Gütersloh

Telefoon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Contactpersoon voor informatie : labor@bio-circle.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 5241 9443 51 tijdens de normale openingstijden
(maandag tot donderdag 8.00 tot 16.00 uur; vrijdag 8.00 tot 15.00 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Acuut 1 ; Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 1 ; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Corrosie (GHS05) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6

ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ORANGE, SWEET, EXT. ; REACH-nr. : 01-2119493353-35-XXXX ; EG-nr. : 232-433-8; CAS-nr. : 8028-48-6
Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ETHYLLACTAAT ; EG-nr. : 202-598-0; CAS-nr. : 97-64-3

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

PROPAAN-2-OL ; REACH-nr. : 01-2119457558-25-XXXX ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Verdere bestanddelen

Een deel van het sinaasappelschil-extract: (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; REACH-nr. : 01-2119529223-47-XXXX ; EG-nr. : 227-813-5; CAS-nr. : 5989-27-5

Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂) Zand Stikstof Blusdeken

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedrag watersproeiend inzetten. Schuim in grotere hoeveelheden opspuiten, omdat het verdwijnt. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Product uit de brandzone verwijderen. Bij brand ontstaat roet. Indien zonder gevaar mogelijk, lekkages stoppen en uitgelopen materiaal opnemen. Anders gecontroleerd laten afbranden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 3

Verwijderd houden van

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

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Een deel van het sinaasappelschil-extract - Huidallergene (geur) stof: (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS-nr. : 5989-27-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 5 ppm / 28 mg/m³
Piekbegrenzing : 4 (II)
Opmerking : H, Sh, Y
Versie : 27.10.2020

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(II)
Opmerking : Y
Versie : 23.06.2022

Biologische grenswaarde

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 25 mg/l
Versie : 25.02.2022

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 25 mg/l
Versie : 25.02.2022

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	92,9 µg/cm ²
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	7,78 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	4,44 mg/kg lg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	4,44 mg/kg lg
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortdurend
Grenswaarde :	185,8 µg/cm ²
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	31,1 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	8,89 mg/kg
ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3	
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1,739 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	1 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	7,053 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	2 mg/kg lg/dag
PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	26 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg :	Dermaal

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 319 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 89 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 500 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 888 mg/kg lg/dag

PNEC

ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 5,4 µg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde : 5,77 µg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 0,54 µg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 1,3 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 0,13 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Grond)
Grenswaarde : 0,261 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 2,1 mg/l

ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 0,284 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 0,0284 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 1,071 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 0,1071 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Grond)
Grenswaarde : 0,067 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 100 mg/l

PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, tijdelijke opheffing)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 552 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 552 mg/kg dw
Grenswaardetype : PNEC (Grond)
Grenswaarde : 28 mg/kg

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 2251 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht



Gebruik een veiligheidsbril bij gevaar van spatten.

Geschikte oogbescherming
EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype : EN 374.

Geschikt materiaal : Butylrubber

Doordringtijd : 480 min.

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,3 mm.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat

Opmerking

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Algemene informatie

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

8.3 Aanvullende informatie

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen uitgevoerd. De tests werden gedaan op basis van de beste kennis en informatie over de ingrediënten. Bij samenstellingen is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom getest worden voor gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : Vloeibaar

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Kleur : helder

Geur

naar: Ester , fruitig

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)	<	-20 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	125 °C	
Vlampunt :			35 °C	DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur :	((R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN)		237 °C	Waarde volgens literatuur
Zelfontbrandingstemperatuur :	(PROPAAAN-2-OL)		425 °C	Waarde volgens literatuur
Ontvlambaarheid :			Ontvlambaar	
Onderste explosiegrens :	((R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN)		0,7 Vol-%	Waarde volgens literatuur
Lower explosion limit :	(PROPAAAN-2-OL)		2 Vol-%	Waarde volgens literatuur
Bovenste ontploffingsgrens :	((R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN)		6,1 Vol-%	Waarde volgens literatuur
Bovenste ontploffingsgrens :	(PROPAAAN-2-OL)		12 Vol-%	Waarde volgens literatuur
Dampdruk :	(20 °C)	<	15 hPa	Rekenkundig
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,9 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		gedeeltelijk oplosbaar	
pH :	(20 °C)		niet van toepassing	
pH :	(20 °C / 5 Vol-%)	ca.	7	wateroplossing
Kinematische viscositeit :	(20 °C)	<	35 mm ² /s	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		niet bepaald	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			100 Gew-%	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			100 Gew-%	
Belastbaar VOS-gehalte (Zwitserland) :			65 Gew-%	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Heftige reactie met: Oxiderend middel, sterk. Vorming van: Peroxiden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften
Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 5600 mg/kg
Parameter : LD50 (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 401
Parameter : LD50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 8200 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 402
Parameter : LD50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 56 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 10000 ppm
Blootstellingsduur : 6 h
Methode : OESO 403

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Resultaat : Irriterend

Inschatting/inschaling

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Species : In-vitro-oogtest

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel
Methode : OESO 437
Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Methode : OESO 405

Inschatting/inschaling

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Irritatie van de luchtwegen

Parameter : Irritatie van de luchtwegen (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Resultaat : Irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Parameter : Sensibilisering van de huid (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Species : Muis
Resultaat : Sensibiliserend.
Methode : OESO 429

Inschatting/inschaling

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 3

Parameter : STOT SE 3 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Narcotische effecten

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen. Heeft een ontvettend effect op de huid.

Aanvullende informatie

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Niet getest mengsel. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	320 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	9640 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	NOELR (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	4 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203
Parameter :	LL50 (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	5,65 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Methode :	OESO 203

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis :	9714 mg/l
Blootstellingsduur :	24 h
Methode :	OESO 202
Parameter :	EC50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis :	683 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	NOELR (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis :	0,48 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Methode :	OESO 202
Parameter :	LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis :	> 10000 mg/l
Blootstellingsduur :	24 h
Methode :	OESO 202
Parameter :	EL50 (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
Werkingsdosis : 1,1 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Species : Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : 417 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : NOELR (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 50 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : EL50 (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage
Werkingsdosis : 150 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Species : Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën
Werkingsdosis : 1,71 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Afbraakpercentage: >= 60 %
Proefduur : 28 D
Parameter : BZV (% van COD) (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Afbraakpercentage: 85 %
Proefduur : 28 D
Parameter : BZV (% van COD) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Afbraakpercentage: 53 %
Proefduur : 5 D
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Log KOW (ORANGE, SWEET, EXT. ; CAS-nr. : 8028-48-6)
Waarde : 2,78 - 4,88
Parameter : Log KOW (ETHYLLACTAAT ; CAS-nr. : 97-64-3)
Waarde : 0,7
Parameter : Log KOW (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Waarde : 0,05
25 °C

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

20 01 29* (Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten)

07 06 04* (Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen)

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging (Water (met reinigingsmiddel)) hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

13.2 Aanvullende informatie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ORANGE, SWEET, EXT. · ETHYLLACTAAT · ISOPROPANOL)

Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ORANGE, SWEET, EXT. · ETHYL LACTATE · ISOPROPANOL)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ORANGE, SWEET, EXT. · ETHYL LACTATE · ISOPROPANOL)

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30
Code tunnelbeperking : D/E
Speciale voorschriften : LQ 51 · E 1
Gevarenlabel(s) :



Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / S-E
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) :



3 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3
Speciale voorschriften : E 1
Gevarenlabel(s) :



3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 75

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

> 30 % alifatische koolwaterstoffen

Bevat volgende substanties: Limonene

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse : 2 (Duidelijk gevaarlijk voor water)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

08. DNEL/DMEL · 15. Waterbedreigingsklasse

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route. Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen)
AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met voor het water gevaarlijke stoffen
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)
CLP: De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.
EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung
ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten.
IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen
ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen
VbF: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen
VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers
ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap
-> VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Beoordeling :
Flam. Liq. 3 : Vlampunt (°C) EN ISO 13736
Skin Irrit. 2 : Berekeningsprocedure.
Eye Dam. 1 : Berekeningsprocedure.
Skin Sens. 1 : Berekeningsprocedure.
STOT SE 3 : Berekeningsprocedure.
Asp. Tox. 1 : Berekeningsprocedure.
Aquatic Acute 1 : Berekeningsprocedure.
Aquatic Chronic 1 : Berekeningsprocedure.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : SC 400
Herziening : 06.12.2024
Afdrukdatum : 06.12.2024

Versie (Herziening) : 4.3.0 (4.2.1)

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
