

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Carsystem Hand Cleaner Extreme

Productcode : 155.348

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Handreiniger, Cosmetics, persoonlijke verzorgingsproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland

info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.3	19.09.2023	03.06.2022
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel
Cosmetica

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
dimethylsuccinaat	106-65-0	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie

1.3

NL / NL

Herzieningsdatum:

19.09.2023

Datum laatste uitgave: 03.06.2022

Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

	203-419-9 01-2119486681-29		
PEG-4 Rapeseedamide	85536-23-8	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor- 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG- nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H- isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239- 6]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 64 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,169 mg/l	>= 0,0002 - < 0,0015

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.3	19.09.2023	03.06.2022
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

		Acute dermale toxiciteit: 92,4 mg/kg	
--	--	--------------------------------------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). |
| Bescherming van EHBO'ers | : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen |
| Bij inademing | : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij aanraking met de ogen | : Oogleden open houden en de ogen spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Water |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |

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

- | | |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk. |
|---|--|

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|---|--|

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.3	19.09.2023	03.06.2022
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Aanraking met de ogen vermijden.
Opvegen om uitglijden te voorkomen.
Vormt glibberige/vettige lagen met water.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met veel water verdunnen.
Gebruik neutralisatiemiddelen.
- Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Draag persoonlijke beschermingskleding.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Aanraking met de ogen vermijden.

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie 1.3 NL / NL Herzieningsdatum: 19.09.2023 Datum laatste uitgave: 03.06.2022
Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. In goed gesloten verpakking bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : geen

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2750 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,13 mg/cm2
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1650 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,08 mg/cm2
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	10000 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,917 mg/kg
	Zeeafzetting	0,092 mg/kg
	Bodem	7,5 mg/kg

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.3	19.09.2023	03.06.2022
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
het gezicht

Bescherming van de handen

Opmerkingen : niet vereist

Huid- en lichaams- : Huid grondig wassen na aanraking.
bescherming

Bescherming van de : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal
ademhalingswegen gebruik.

Beschermende maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van
diervoeder.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met de ogen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : pasta

Kleur : beige

Geur : aangenaam

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Beginkookpunt en kooktraject : 100 °C

Ontvlambaarheid : Niet van toepassing

Niet van toepassing

Bovenste explosiegrens / : Niet uitgevoerd
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

Onderste explosiegrens / : Niet uitgevoerd
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

Vlampunt : > 93 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : > 150 °C

pH : circa 6,5 (20 °C)

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.3	19.09.2023	03.06.2022
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	: > 1000 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet uitgevoerd
Dampspanning	: 23 hPa (20 °C) Niet uitgevoerd
Dichtheid	: circa 1 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	: Niet explosief
Zelfontsteking	: niet zelfontvlambaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Niets bekend.
-----------------------------	-----------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Niets bekend.
-------------------------	-----------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

dimethylsuccinaat:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): 6.892 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LD50 (Rat): Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): 4.100 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 4.000 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): 64 - 66 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 0,169 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 92,4 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat	: Geen huidirritatie
-----------	----------------------

Bestanddelen:

dimethylsuccinaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgave: 24.10.2019

Resultaat : Geen huidirritatie

PEG-4 Rapeseedamide:

Resultaat : Huidirritatie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Resultaat : Huidirritatie

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Resultaat : Corrosief, categorie 1C - waar reacties plaatsvinden na blootstelling tussen 1 uur en 4 uur en observaties tot 14 dagen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

dimethylsuccinaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Matige oogirritatie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiegiftigheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Bestanddelen:

dimethylsuccinaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 50 - < 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201

PEG-4 Rapeseedamide:

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 7,1 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 7,2 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 27 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,2 mg/l
 Blootstellingstijd: 28 d
 Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
 Methode: OECD testrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,27 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
 Methode: OECD testrichtlijn 211

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,19 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,16 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Skeletonema costatum* (zee-alg)): 0,0052 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

dimethylsuccinaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 74,1 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD Test Richtlijn 301B

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 100 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.4-C

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Opmerkingen: Aan het 10 dagen termijn criterium wordt niet voldaan.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

dimethylsuccinaat:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,33 (40 °C)
 pH: 7,1
 Methode: OECD testrichtlijn 117

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,3 (23 °C)
 pH: 6,1

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,401

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.3	19.09.2023	03.06.2022
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5%: amfotere oppervlakteactieve stoffen, Kleurstof, parfums
Conserveringsmiddelen:
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen;

Carsystem Hand Cleaner Extreme

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.06.2022
1.3	19.09.2023	Datum van eerste uitgifte: 24.10.2019

bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL