

caraform flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

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

1.1. Productidentificatie

caraform flex

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

Geïdentificeerde toepassingen

PC35

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefoonnr. +49 40 789 60 0
Faxnr. +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0

EINECS-nr. 200-661-7

Registratienr. 01-2119457558-25

Koncentratie >= 1 < 5 %

carafom flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

sodium lauryl ether sulfate

CAS-Nr. 68891-38-3

EINECS-nr. 500-234-8

Registratienr. 01-2119488639-16

Koncentratie ≥ 1 < 5 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|-------------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | | |
|--------------|------|-----------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | ≥ 10 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 | $\geq 5 < 10$ % |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr. 112-34-5

EINECS-nr. 203-961-6

Registratienr. 01-2119475104-44

Koncentratie ≥ 1 < 5 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
|--------------|------|

oxirane, 2-methyl, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl)ether

CAS-Nr. 166736-08-9

Koncentratie ≥ 1 < 5

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
|--------------|------|

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid met warm water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

caraflex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met richtlijn t.a.v. "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" PGS-15, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen
TRGS 510

carafom flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| | | | | |
|--|-----|-------------------|--|--|
| Lijst | MAC | | | |
| Waarde | 50 | mg/m ³ | | |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 100 | mg/m ³ | | |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking: H | | | | |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| | | | | |
|--|-------|-------------------|----|--------|
| Lijst | IOELV | | | |
| Type | IOELV | | | |
| Waarde | 67,5 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 101,2 | mg/m ³ | 15 | ppm(V) |

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------|-----|--|
| Gebruik | Permanent contact met de handen | | | |
| Geschikt materiaal | neopren | | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,65 | mm | |
| Penetratietijd | > | 480 | min | |
| Geschikt materiaal | nitril | | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,4 | mm | |
| Penetratietijd | > | 480 | min | |
| Geschikt materiaal | butyl | | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,7 | mm | |
| Penetratietijd | > | 480 | min | |
| Gebruik | Kortstondig contact met de handen | | | |
| Geschikt materiaal | nitril | | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,11 | mm | |

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Niet noodzakelijk.

carafom flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-------------------|
| Aggregaattoestand | vloeibaar |
| Kleur | blauwgroen |
| Geur | karacteristiek |
| Smeltpunt | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Vriespunt | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid | |
| bepaling | niet bepaald |
| Onderste en bovenste explosiegrens | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Vlampunt | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Ontstekingstemperatuur | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | |
| Opmerking | |
| Opmerking | niet bepaald |
| pH-waarde | |
| Waarde | ca. 9,6 |
| temperatuur | 20 °C |
| Viscositeit | |
| dynamisch | |
| Waarde | < 1000 |
| temperatuur | 20 °C |
| | mPa.s |
| Oplosbaarheid | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Dampspanning | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| Waarde | ca. 1,01 |
| temperatuur | 20 °C |
| | g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid | |
| Opmerking | niet bepaald |
| 9.2. Overige informatie | |
| Nare geur grens | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Verdamping koëfficiënt | |

carafom flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Opmerking | niet bepaald |
| Oplosbaarheid in water | |
| Opmerking | in elke verhouding mengbaar |
| Explosieve eigenschappen | |
| bepaling | niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen | |
| bepaling | Niet bekend. |
| Overige informatie | |
| Niet bekend. | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

| | | |
|---------|-----------------------------------|-------|
| Species | rat | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |

Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen
methode OESO 405

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

cariform flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|--------------------|--|
| Species | zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio) |
| LC50 | 7,1 mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 h |
| methode | OESO 203 |
| Bron | REACH registratiedossier |

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Species | Daphnia magna |
| EC50 | 7,4 mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h |
| methode | OESO 202 |
| Bron | REACH registratiedossier |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Species | Scenedesmus subspicatus |
| EC50 | 27,7 mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h |
| methode | OESO 201 |
| Bron | REACH registratiedossier |

cariform flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | | |
|---------|--------------------------|-----|
| Species | Pseudomonas putida | |
| EC10 | > 10 | g/l |
| methode | DIN 38412 / deel 8 | |
| Bron | REACH registratiedossier | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

| | | |
|---------------|-----------|--|
| EAC afvalcode | 18 01 06* | chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten |
| EAC afvalcode | 20 01 29* | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

| | | |
|---------------|----------|---------------------|
| EAC afvalcode | 15 01 02 | kunststofverpakking |
|---------------|----------|---------------------|

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

| | | |
|---------------|-----------|---|
| EAC afvalcode | 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |
|---------------|-----------|---|

cariform flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|------------------------------|--|---|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land. | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee. | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht. |

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

minder dan 5 %

anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Andere bestanddelen

parfums, conserveringsmiddelen: 2-fenoxyethanol

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 1

(Duitsland)

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

| | |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., |

carafom flex

Versie: 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
18.01.2023

Afdrukdatum 23.01.23

Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.