

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Farmaceutische middel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : MSD
Industriepark - 30 - Zone A
B-2220 Heist-op-den-Berg - Belgium

Telefoon : 908-740-4000

Telefax : 908-735-1496

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

1-908-423-6000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1 H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Maatregelen:

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Pseudoephedrine

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Pseudoephedrine	7460-12-0 231-243-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 1; H372 STOT RE 1; H372	>= 20 - < 30
Dinatrium EDTA, dihydraat	6381-92-6	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 10
Citroenzuur	77-92-9 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Desloratadine	100643-71-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp invoeren.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met
zeep en veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp invoeren.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp invoeren.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde
blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor
de gezondheid.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke
beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 15.05.2019
2.4	09/13/2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017
		2111472-00007	

omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkledingen en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Organische peroxiden
Explosieven
Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Cellulose	9004-34-6	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
Pseudoephedrine	7460-12-0	TWA	50 µg/m ³ (OEB 3)	Intern
		verwijderingsbovenengens	500 µg/100 cm ²	Intern
geoxideerd zetmeel	65996-62-5	TGG 8 hr (Stofdeeltjes)	0,5 mg/m ³	BE OEL
Siliciumdioxide	7631-86-9	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
		TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
Desloratadine	100643-71-8	TWA	20 µg/m ³ (OEB 3)	Intern
		verwijderingsbovenengens	200 µg/100 cm ²	Intern

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Siliciumdioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Citraenzuur	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	33,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. Beheersingstechnologie die geschikt is om verbindingen te controleren is vereist om aan de bron te controleren en om migratie van de verbinding naar niet-gecontroleerde gebieden (bijvoorbeeld open beheersingsapparatuur) te vermijden. Reduceer open handelingen zo veel mogelijk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.
Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Overweeg om dubbele handschoenen te dragen.
Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.
Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.
Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Bescherming van de ademhalingswegen : potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen. Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.

Filter type : Type partikel (P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vast

Kleur : wit, blauw

Geur : Geen gegevens beschikbaar

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019
Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 660 mg/kg
LD50 (Muis): 371 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,37 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Dinatrium EDTA, dihydraat:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.800 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 412
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 5.400 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Desloratadine:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 549 mg/kg
LD50 (Muis): 353 mg/kg
LD50 (Aap): > 250 mg/kg
Verschijnselen: Braken
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Desloratadine:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Desloratadine:

Soort : Konijn
Opmerkingen : Ernstige oogirritatie

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Desloratadine:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: Chromosomale afwijking
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: test microkern in vitro
Resultaat: positief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beenmerg van zoogdieren, chromosoomanalyse)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Desloratadine:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: Chromosomale afwijking
Teststelsel: Menselijke lymfocyten
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Oraal

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgave: 23.10.2017

Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Muis
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 103 weken
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Desloratadine:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Soort : Rat
Methode van applicatie : Oraal
LOAEL : 10 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat : twijfelachtig
Doelorganen : Lever
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Pseudoephedrine:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Vruchtbaarheid: LOAEL: 80 mg/kg lichaamsgewicht
Verschijnselen: effecten op de mannelijke voortplantingsfunctie

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: Geen teratogene effecten.

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 27 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Bij dierproeven werden geen giftigheideffecten op het embryo waargenomen., Geen teratogene effecten.
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor vier generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Desloratadine:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid
Soort: Rat, man
Methode van applicatie: Oraal
Vruchtbaarheid: LOAEL: 12 mg/kg lichaamsgewicht
Verschijnselen: Verminderde vruchtbaarheid
Resultaat: positief
Opmerkingen: Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Testtype: Vruchtbaarheid
Soort: Rat, vrouwtje
Vruchtbaarheid: NOAEL: 3 mg/kg lichaamsgewicht
Verschijnselen: Geen effecten op de vruchtbaarheid.
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen teratogene effecten.

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 9 mg/kg lichaamsgewicht
Verschijnselen: Pre-implantatieverlies., Afname lichaamsgewicht
Resultaat: Specifieke abnormaliteiten in de ontwikkeling.
Opmerkingen: Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Testtype: Studie van twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 18 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen bijwerkingen.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de sexuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:**Pseudoephedrine:**

Blootstellingsroute : Inslukken, Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Hart en vaatstelsel
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen : Ademhalingswegen
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 250 mg/l/6 uur of minder.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Pseudoephedrine:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Soort : Rat

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019
Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

NOAEL : 500 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 13 Weken
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat
LOAEL : 0,03 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd : 4 Weken
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Soort : Rat
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 10 dagen

Desloratadine:

Soort : Rat
LOAEL : 30 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 3 Mnd.
Doelorganen : Nier
Opmerkingen : Significante toxiciteit tijdens testen
Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Soort : Aap
NOAEL : 6 mg/kg
LOAEL : 12 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 3 Mnd.
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Verschijnselen : Maag-darmstoornis

Soort : Aap
NOAEL : 40 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 17 Mnd.
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Aap
NOAEL : 6 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 3 Mnd.
Verschijnselen : Maag-darmstoornis, Vermoeidheid

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Inademing : Opmerkingen: Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Aanraking met de ogen : Opmerkingen: Kan oogirritatie veroorzaken.
Inslikken : Verschijnselen: effecten op het centraal zenuwstelsel, tachycardie, Hartklopping

Desloratadine:

Inademing : Opmerkingen: Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Aanraking met de ogen : Verschijnselen: Oogirritatie
Inslikken : Verschijnselen: droge mond, spierpijn, Vermoeidheid, Slaperigheid, keelpijn, pijnlijke menstruatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 159 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 140 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : < 500 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor vissen : NOEC: 25,7 mg/l

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019
Datum van eerste uitgave: 23.10.2017

(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 35 d
Soort: Danio rerio (zebravis)
Methode: OECD testrichtlijn 210
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 25 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.535 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Desloratadine:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: FDA 4.11

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,6 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: FDA 4.08

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,36 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Natuurlijk micro-organisme): 53,7 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

NOEC (Natuurlijk micro-organisme): 12 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,12 mg/l
Blootstellingstijd: 32 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,48 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 80 - 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Citroenzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301B

Desloratadine:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 67,4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 314

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: FDA 3.11

Stabiliteit in water : Hydrolyse: < 10 % bij 50 °C(5 d)
Methode: FDA 3.09

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Pseudoephedrine:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,89

Dinatrium EDTA, dihydraat:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 1,8
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 09/13/2019	Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007	Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017
---------------	---------------------------------	---	--

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -4,3

Citroenzuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -1,72

Desloratadine:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 1,24
Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Desloratadine:

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : log Koc: 3,00
Methode: Richtlijn test OECD 106

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet
productspecifiek, maar toepassings specifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij
voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende
afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders
gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Opmerkingen : 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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing
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

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AICS : Niet uitgevoerd
DSL : Niet uitgevoerd
IECSC : Niet uitgevoerd

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 09/13/2019 Veiligheidsinformatie bladnummer: 2111472-00007 Datum laatste uitgave: 15.05.2019 Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H361fd	:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
STOT RE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; 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 laboratoriumpraktijk; 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; KECl - 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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van

Desloratadine / Pseudoephedrine Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 15.05.2019
2.4	09/13/2019	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 23.10.2017
		2111472-00007	

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; 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

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

STOT RE 1

H372

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL