

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

1.1. Productidentificatie

Naam van de stof	Dipenteen
Handelsnaam van de stof	SYLVAPINE™ DPAZ
Identificatienummer	939-009-8 (EG-nummer)
Registratienummer	01-2119538828-24-0001
Synoniemen	Geen.
VIB-nummer	9054
Productcode	200000000675
Datum van uitgave	03-September-2016
Versienummer	4,0
Revisiedatum	12-Augustus-2022
Datum van vervanging	04-December-2018

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industri. Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen).
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Kraton Chemical B.V.
Adres	Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, Nederland
Telefoon	+31 36 546 2800
Emailadres	regulatory.eu@kraton.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Algemeen in EU	112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Oostenrijk Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	+431 406 4343 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
België Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	070 245 245 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Bulgarije Nationaal toxicologisch informatiecentrum	+359 2 9154233 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Tsjechische Republiek Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	+420 224 919 293 of +420 224 915 402 (Openingstijden niet vermeld. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Denemarken Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	+45 82 12 12 12 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Estland Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	16662 of vanuit het buitenland: (+372) 626 9390 (Maandag 9:00 uur tot zaterdag 9:00 uur (gesloten op zondagen en op nationale feestdagen). Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Finland Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	(09) 471 977 (rechtstreeks) of (09) 4711 (telefooncentrale) (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Frankrijk Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	ORFILA-nummer (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Hongarije Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	36 80 20 11 99 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Litouwen Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 of +37068753378 (Openingstijden niet vermeld. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Malta Afdeling spoedeisende hulp	2545 4030 (Openingstijden niet vermeld. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	030-274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Noorwegen Noors vergiftigingeninformatiecentrum	22 59 13 00 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Roemenië Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Bereikbaar van 8:00 uur tot 15:00 uur. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Slowakije Nationaal toxicologisch informatiecentrum	+421 2 5477 4166 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)
Zweden Nationaal vergiftigingeninformatiecentrum	112 - en vraag naar Vergiftigingeninformatie (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren		
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
Gezondheidsgevaren		
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Gevaar bij inademing	Categorie 1	H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Milieugevaren		
Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut aquatisch gevaar	Categorie 1	H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch gevaar op lange termijn	Categorie 1	H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren Kan ontbranden door hitte, vonken of vlammen. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: Dipenteen met verscheidene bestanddelen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van nevel of damp vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
------	---

Aanvullende etiketteringsinformatie

2.3. Andere gevaren

Statische lading opbouwende brandbare vloeistof kan elektrostatisch geladen worden, zelfs in geaarde en goed bevestigde apparatuur. Vonken kunnen vloeistof en damp doen ontbranden. Kan een felle opvlammende brand of explosie veroorzaken. Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	100	Geen 939-009-8	01-2119538828-24-0001	-	
Classificatie: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
Contact met huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met ogen	Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
Inslikken	Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	Ontvlambare vloeistof en damp.
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO ₂). Droog chemisch product, kooldioxide, zand of aarde mogen uitsluitend voor kleine branden worden gebruikt.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Dit product is een slechte geleider van elektriciteit en kan elektrostatic geladen raken. Wanneer opbouw van een voldoende grote lading plaatsvindt, kan ontsteking van ontvlambare mengsels plaatsvinden. Om de mogelijkheid van elektrostatiche ontlading te reduceren, dient op toepasselijke wijze te worden geaard en elektrisch te worden doorverbonden. De vloeistof kan bij het vullen van op de juiste wijze elektrisch doorverbonden containers elektrostatic geladen raken. De accumulatie van statische elektriciteit kan significant toenemen door de aanwezigheid van kleine hoeveelheden water en andere contaminanten. Materiaal zal drijven en kan ontbranden op het wateroppervlak. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden. Bij afbraak stoot dit product koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een laag moleculair gewicht uit.
5.3. Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.
Specifieke methoden	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures	
Voor andere personen dan de hulpdiensten	De vereiste beschermende uitrusting dragen.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Afdekken met een stuk plastic om verspreiding te voorkomen. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Brandgevaar van ontvlambare en brandbare materialen (waaronder brandbare stof en statische lading ophopende vloeistoffen) of gevaarlijke reacties met onverenigbare materialen minimaliseren. Werkzaamheden die accumulatie van statische ladingen kunnen bevorderen, omvatten, maar zijn niet beperkt tot: mengen, filteren, pompen met hoge flowsnelheden, vullen met vulpijp boven lading, creëren van nevel of spray, vullen van tanks en containers, reinigen van tanks, monsternamen, ijken, wisselen van lading (bepaalde brandstoffen), leegzuigen van vrachtwagens. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De uitrusting waarmee het product behandeld wordt moet geaard worden. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. Inademing van nevel of damp vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Volg alle voorzorgsmaatregelen op het SDS/etiket zelfs nadat de container leeggemaakt is, vanwege mogelijk achtergebleven productresiduen.

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

Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Verwijder ontstekingsbronnen. Vermijd omstandigheden waarbij vonken kunnen ontstaan. De container en uitrusting moeten worden geaard/elektrisch worden doorverbonden. Zonder aanvullende maatregelen kan dit onvoldoende zijn om de statische elektriciteit af te voeren. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. De containers sluiten wanneer ze niet gebruikt worden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaar bij omgevingstemperatuur en atmosferische druk. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Oostenrijk Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	Plafondwaarde	560 mg/m ³	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
	TGG 8 u (MAC)	560 mg/m ³	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
Bulgarije Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 8 u	300 mg/m ³	Terpentijn, olie
Kroatië Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	- MAC	566 mg/m ³	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
	TGG 15 min. (STACS)	850 mg/m ³	Terpentijn, olie
		150 ppm	Terpentijn, olie
Tsjechische Republiek Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	Plafondwaarde	800 mg/m ³	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	300 mg/m ³	Terpentijn, olie
Denemarken Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	MAC	140 mg/m ³	Terpentijn, olie
Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden Bestanddelen	Type	Waarde	
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	MAC	25 ppm	

Estland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke stoffen (Verordening Nr. 105/2001, Bijlage), zoals gewijzigd

Bestanddelen	Type	Waarde
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	300 mg/m ³
	TGG 8 u	50 ppm 150 mg/m ³ 25 ppm

Finland

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	280 mg/m ³	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	50 ppm 140 mg/m ³ 25 ppm	Terpentijn, olie Terpentijn, olie Terpentijn, olie

Frankrijk

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	VME	560 mg/m ³	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie

Griekenland

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	840 mg/m ³	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	150 ppm 560 mg/m ³ 100 ppm	Terpentijn, olie Terpentijn, olie Terpentijn, olie

Hongarije

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	560 mg/m ³	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	560 mg/m ³	Terpentijn, olie

IJsland

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 8 u	140 mg/m ³	Terpentijn, olie
		25 ppm	Terpentijn, olie

Ierland

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	840 mg/m ³	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	150 ppm 112 mg/m ³ 20 ppm	Terpentijn, olie Terpentijn, olie Terpentijn, olie

Italië

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 8 u	20 ppm	Terpentijn, olie

Litouwen . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bestanddelen	Type	Waarde
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	300 mg/m ³
	TGG 8 u	50 ppm 150 mg/m ³ 25 ppm

Noorwegen			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	MAC	140 mg/m3	Terpentijn, olie
		25 ppm	Terpentijn, olie
Polen			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	300 mg/m3	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	112 mg/m3	Terpentijn, olie
Portugal			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 8 u	20 ppm	Terpentijn, olie
Roemenië			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	500 mg/m3	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	400 mg/m3	Terpentijn, olie
Slowakije			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	850 mg/m3	Terpentijn, olie
		150 ppm	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	560 mg/m3	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
Slovenië			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 8 u	560 mg/m3	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
Spanje			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	MAC-TGG	113 mg/m3	Terpentijn, olie
		20 ppm	Terpentijn, olie
Zweden. OEL's. Arbeidsomstandighedenautoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2015:7)			
Bestanddelen	Type	Waarde	
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	300 mg/m3	
		50 ppm	
	TGG 8 u	150 mg/m3	
		25 ppm	
Zwitserland			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	560 mg/m3	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	560 mg/m3	Terpentijn, olie
		100 ppm	Terpentijn, olie
Verenigd Koninkrijk			
Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	TGG 15 min.	850 mg/m3	Terpentijn, olie
		150 ppm	Terpentijn, olie
	TGG 8 u	566 mg/m3	Terpentijn, olie

Verenigd Koninkrijk Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
		100 ppm	Terpentijn, olie
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.		
Aanbevolen monitoringprocedures	Volg de standaard monitoringprocedures.		
Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)	Niet beschikbaar.		
Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)	Niet beschikbaar.		
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling			
Passende technische maatregelen	Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.		
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen			
Algemene informatie	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.		
Bescherming van de ogen/het gezicht	Een gelaatsscherm wordt aanbevolen. Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).		
Bescherming van de huid			
- Bescherming van de handen	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Bij het omgaan met hete materialen warmtebestendige handschoenen dragen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal van de handschoen, maar eveneens van andere kwaliteitsaspecten, die van leverancier tot leverancier kunnen verschillen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Draag geschikte handschoenen getest volgens EN374. Aanbevolen handschoenen zijn die van rubber, neopreen, nitril of viton. Voor continu contact raden wij handschoenen met een doorbreektijd van meer dan 240 minuten aan, met een voorkeur voor > 480 minuten. Voor bescherming op de korte termijn of tegen spetters raden we hetzelfde aan, maar erkennen we dat geschikte handschoenen voor dit beschermingsniveau mogelijk niet beschikbaar zijn en in dit geval zijn handschoenen met een lagere doorbraaktijd mogelijk acceptabel, zolang de juiste onderhouds- en vervangingsroutines worden gevolgd. De dikte van de handschoen zou normaal gesproken groter dan 0,35 mm moeten zijn. Deze aanbeveling is alleen bedoeld ter advisering. Dit is mogelijk niet toepasselijk voor elke werkomgeving. Dit moet niet worden gezien als het aanbieden van goedkeuring voor een specifiek gebruiksscenario. Een beoordeling van het gevaar moet voor gebruik worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat de handschoenen geschikt zijn voor specifieke werkomgevingen en processen.		
- Andere maatregelen	Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Het gebruik van een ondoorlatend schort wordt aanbevolen.		
Bescherming van de ademhalingswegen	Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen.		
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.		
Hygiënische maatregelen	Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkledij mag de werkruimte niet verlaten. Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.		
Beheersing van milieublootstelling	Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.

Kleur	Colorless
Geur	Terpene
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	157 °C (314,6 °F) @ 1013 hPa
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Vlampunt	51,0 °C (123,8 °F) Tagliabue @ 1013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	237 °C (458,6 °F) @ 1013 hPa
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	< 9,58 mg/l bij 20°C
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	4,59 bij 25°C
Dampspanning	4,77 hPa bij 20°C
Dampdichtheid	4,7 (Lucht=1,0)
Relatieve dichtheid	0,844 ASTM D802-82 bij 15°C/15°C
Particle characteristics	Niet beschikbaar.
Other safety characteristics	
Dichtheid	850,00 kg/m ³ bij 15°C
Percentage vluchtig	100 % per volume geschat

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Sterke oxidatiemiddelen. Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij afbraak stoot dit product bijtende dichte rook uit met kooldioxide, koolmonoxide, water en andere verbrandingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met ogen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	Irritatie Corrosie - Ogen, Niet irriterend. .; OECD 405; Resultaat: Negatief Soorten: Wit Nieuw Zeelander konijn Orgaan: Oog

Inslikken Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt.

Symptomen Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Dipenteen met verscheidene bestanddelen		
Acuut		
Huid		
LD50	Wit Nieuw Zeelander konijn	5000 mg/kg, 14 Dagen OECD 402;
Orale		
LD50	Sprague-Dawley rat	> 2000 mg/kg, 14 Dagen OECD 423;
Subchronisch		
Orale		
NOAEL	Muis	500 mg/kg/dag, 90 Dagen Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 408;

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.	
Corrosiviteit		
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	Irritatie Corrosie - Huid, Deze substantie kan gematigde huidirritatie veroorzaken. ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 404; Resultaat: Positief Soorten: Wit Nieuw Zeelander konijn Orgaan: Huid	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.	
Oogcontact		
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	Irritatie Corrosie - Ogen, Niet irriterend. .; OECD 405; Resultaat: Negatief Soorten: Wit Nieuw Zeelander konijn Orgaan: Oog	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet beschikbaar.	
Sensibilisatie van de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Sensibilisatie van de huid		
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	22 % v/v Locale lymfekliertest - Laagste concentratie die een reactie veroorzaakt, Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 429; Resultaat: Positief Soorten: Muis Orgaan: Huid	
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Mutageniteit		
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	Mutageniteit in geslachtscellen: Ames, Niet mutageen .; Data is for similar product.; OECD 471; Resultaat: Negatief Soorten: Bacteriën (Pseudomonas putida) Mutageniteit in geslachtscellen: Ames, Niet mutageen .; OECD 471; Resultaat: Negatief Soorten: Salmonella typhimurium	
Carcinogeniteit	Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA.	
Dipenteen met verscheidene bestanddelen	250 - 500 mg/kg/dag Carcinogeniteit, Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 451; Resultaat: Negatief Soorten: Muis Orgaan: Sondevoeding (oraal) Testduur: 103 weken 75 - 150 mg/kg/dag Carcinogeniteit, Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. ; Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 451; Resultaat: Negatief Soorten: Rat Orgaan: Sondevoeding (oraal) Testduur: 103 weken	
Hongarije. 26/2000 Eüm Ordinance betreffende het beschermen tegen en het voorkomen van risico met betrekking tot blootstelling aan kankerverwekkende stoffen op het werk (zoals gewijzigd)		
Niet vermeld.		
Giftigheid voor de voortplanting	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.	

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet geclassificeerd.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet geclassificeerd.

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

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten	
Dipenteen met verscheidene bestanddelen			
	EC10	Activated sewage sludge	18 mg/l, 3 uur OECD 209;
	EC50	Activated sewage sludge	209 mg/l, 3 uur OECD 209;
		Algae(Pseudokirchneriella subcapitata)	8 mg/l, 72 uur Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 201;
Aquatisch			
Algae	NOEC	Algae	2,62 mg/l, 72 uur Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 201;
Kreeftachtigen	NOEC	Daphnia magna	0,27 mg/l, 21 d Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 211;
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia magna	0,36 mg/l, 48 uur Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OECD 202;
Vis	LC50	Dikkop witvis (Pimephales promelas)	0,72 mg/l, 96 uur Gegevens zijn voor gelijkwaardig product. ; OESO 203 ;

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Het product is bioafbreekbaar.

Fotolyse

Halfwaardetijd (Fotolyse-atmosferisch)

Dipenteen met verscheidene bestanddelen 0,365 h AOPWIN v 1,92, Niet ingedeeld

Biologische afbreekbaarheid

Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie)

Dipenteen met verscheidene bestanddelen 80 % OECD 301D, Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Soorten: Activated sewage sludge
Testduur: 28 Dagen

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

SYLVAPINE™ DPAZ 4,59, bij 25°C
Dipenteen met verscheidene bestanddelen 4,59, bij 25°C

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

Adsorptie

Bodem/sediment-sorptie - Log Koc

Dipenteen met verscheidene bestanddelen 3018 QSAR, bij 20°C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH-artikel 57 (f) of verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Verontreinigde verpakking	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN2052
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DIPENTEEN (limoneen)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	3
Secundaire risico	-
Label(s)	3
ADR cijfer	30
Tunnelbeperkingscode	D/E
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

RID

14.1. VN-nummer	UN2052
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DIPENTEEN (limoneen)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	3
Secundaire risico	-
Label(s)	3
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

ADN

14.1. VN-nummer	UN2052
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Dipenteen
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	3
Secundaire risico	-
Label(s)	3
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

IATA

14.1. UN number	UN2052
14.2. UN proper shipping name	Dipentene, MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III

14.5. Environmental hazards yes

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2052

14.2. UN proper shipping name Dipentene, MARINE POLLUTANT, MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-E, S-E

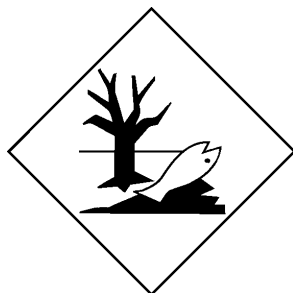
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



Algemene informatie

Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven (door IMDG gereguleerd).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen. Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

15.2. Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waterrisicoklasse

AwSV WGK3

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel Niet van toepassing.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren: 2,3. Andere gevaren
Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Meldingsplichtige concentraties
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen: Informatie over de componenten
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming: Beheersing van milieublootstelling
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie: Hormoonontregelende eigenschappen
RUBRIEK 12: Ecologische informatie: Aquatische toxiciteit
RUBRIEK 12: Ecologische informatie: 12,6. Hormoonontregelende eigenschappen
RUBRIEK 12: Ecologische informatie: 12,5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
RUBRIEK 12: Ecologische informatie: Acute aquatische toxiciteit
Wettelijk verplichte informatie: Wettelijk verplichte informatie
RUBRIEK 16: Overige informatie: Disclaimer

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

KRATON CORPORATION verzoekt elke klant of ontvanger van dit VIB om het aandachtig te lezen en de juiste deskundigen te raadplegen, voor zover nodig of wenselijk, om bewust te worden van de gegevens en de informatie in dit VIB en eventuele risico's in verband met het product te begrijpen. De informatie uiteengezet in dit document is, vanaf de datum van dit document, gebaseerd op de huidige kennis, verkregen uit betrouwbare bronnen en is naar ons redelijke vermogen en te goeder trouw samengesteld. Dergelijke informatie wordt verstrekt zonder enige garantie of waarborg dan ook, en zal geen wettelijke verplichting of verantwoordelijkheid tot stand brengen aan de zijde van de auteur(s), zijn werkgever of aangesloten partners. De verstrekte informatie is alleen bedoeld als richtlijn en de volledigheid ervan wordt niet gegarandeerd. Deze informatie vormt geen garantie voor specifieke producteigenschappen, -kenmerken, -karakteristieken of -specificaties.

De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde product, zoals verzonden, en is wellicht niet geldig voor een dergelijk product wanneer het gebruikt wordt in combinatie met enige andere materialen of producten, of in enig proces, tenzij dit nadrukkelijk gespecificeerd wordt in dit document. Niets van wat in dit document uiteen wordt gezet mag worden geïnterpreteerd als een aanbeveling of vergunning om een product te gebruiken dat inbreuk maakt op of dat geclaimd wordt onder bestaande octrooirechten. De gebruiker moet uiteindelijk bepalen of het voorgenomen gebruik van een product dergelijke patenten schendt. Wettelijke eisen zijn onderhevig aan veranderingen en kunnen verschillen van locatie tot locatie. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om ervoor te zorgen dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle lokale, landelijke en internationale regelgevingen en lokale vergunningen.

Wij, voor onszelf en ten behoeve van onze partners, wijzen hierbij nadrukkelijk alle aansprakelijkheid af voor eventuele schade of letsel dat voortkomt uit activiteiten die op welke manier dan ook verband houdt met de in dit document uiteengezette informatie. Als gevolg van de proliferatie van informatiebronnen zijn wij, en kunnen wij, niet verantwoordelijk zijn voor veiligheidsinformatiebladen die via anderen dan van ons zijn verkregen. Neem contact met ons op als u een VIB van anderen heeft verkregen, of als u niet zeker bent dat de VIB die u heeft actueel is, om de meest recente versie te verkrijgen.

*KRATON, the KRATON logo, the "Green Super Drop" logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Kraton Corporation of haar dochter- of gelieerde ondernemingen, in één of meer, maar niet alle landen.

©2016-2022 Kraton Corporation