

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dissipator 746D

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Dissipator 746D
<i>Product nummer:</i>	MS-746D
<i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i>	M000-A0PG-V00R-2TK5

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Hechtmiddel Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
<i>Ontraden gebruik :</i>	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<i>Firmanaam en adres:</i>	Hernon Manufacturing Inc 121 Tech Drive FL 32771 Sanford USA T: +1-407-322-4000 www.hernon.com
<i>Contactpersoon:</i>	Hernon SDS Coordinator
<i>E-mailadres:</i>	customerservice@hernon.com
<i>Herziening:</i>	24-09-2024
<i>SDS-versie:</i>	1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem contact op met het Antigifcentrum op 1-800-222-1222 (24/7) of gebruik webpoisoncontrol (trriage.webpoisoncontrol.org) voor advies dat specifiek op uw geval van toepassing is.
VelocityEHS
+1-800-255-3924 (USA)
+1-813-248-0585 (International)
Contract #: (MIS0002665)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Carc. 1B; H350, Kan kanker veroorzaken
Repr. 1B; H360, Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
Kan kanker veroorzaken (H350)
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. (H360)
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

Preventie:

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. (P201)
Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)
oogbescherming/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie:

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. (P308+P313)
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

Opslag:

-

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Aluminium hydroxide
Tetrahydrofurfuryl methacrylate
Hydroxypropyl Methacrylate
 α,α -dimethylbenzylhydroperoxide
cumeen

Andere opmerkingen:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

UFI: M000-A0PG-V00R-2TK5

2.3. Andere gevaren

Overig:

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonversturende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Aluminium hydroxide	CAS Nr.: 21645-51-2 EG Nr: 244-492-7 REACH: 01-2119529246-39-XXXX Catalogusnr.:	40-70%		
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	CAS Nr.: 2455-24-5 EG Nr: 219-529-5 REACH: 01-2120748481-53-XXXX Catalogusnr.:	10-30%	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	
Hydroxypropyl Methacrylate	CAS Nr.: 27813-02-1 EG Nr: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37-XXXX Catalogusnr.:	3-7%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
α,α-dimethylbenzylhydroperoxide	CAS Nr.: 80-15-9 EG Nr: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-XXXX Catalogusnr.: 617-002-00-8	1-5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
cumeen	CAS Nr.: 98-82-8 EG Nr: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Catalogusnr.: 601-024-00-X	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<i>Algemeen:</i>	Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee. Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.
<i>Bij inademen:</i>	Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.
<i>Bij huidcontact:</i>	Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<i>Bij oogcontact:</i>	Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.
<i>Bij inslikken:</i>	Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.
<i>Bij verbranding:</i>	Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling:
Onmiddellijk een arts raadplegen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Zwaveloxiden

Stikstofoxiden (NO_x)

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.
Vermijd direct contact met het product.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.

Achter slot bewaren. Een waarschuwingsaanduiding van giftige materialen moet aangebracht worden op de kamer en kast welke de product(en) bevatten.

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen: Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslag condities: Keep at temperatures between 7 and 29 °C.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende middelen
Reducerende stoffen
Free radical generators
Oxygen scavengers
Heavy Metals
Sterke zuren

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

cumeen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 250

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

cumeen staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

Aluminium hydroxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	10.76 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	10.76 mg/m ³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	4.74 mg/kgbw/dag
---	-------	------------------

cumeen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	250 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	16.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	5 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.2 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	15.4 mg/kgbw/dag

Hydroxypropyl Methacrylate

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	4.35 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	14.7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.5 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	2.5 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	4.2 mg/kgbw/dag

Tetrahydrofurfuryl methacrylate

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	870 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.53 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	500 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	500 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1 mg/kgbw/dag

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6 mg/m ³

PNEC

cumeen

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		624 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		200 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		12 µg/L
Zeewater		3.5 µg/L
Zeewatersediment		322 µg/kg
Zoet water		35 µg/L
Zoetwatersediment		3.22 mg/kg

Hydroxypropyl Methacrylate

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		727 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		972 µg/L
Zeewater		90.4 µg/L
Zeewatersediment		6.28 mg/kg
Zoet water		904 µg/L
Zoetwatersediment		6.28 mg/kg

Tetrahydrofurfuryl methacrylate

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		221 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		15.8 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		34.7 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		347 µg/L
Zeewater		34.7 µg/L
Zeewatersediment		212 µg/kg
Zoet water		347 µg/L
Zoetwatersediment		2.12 mg/kg

α,α-dimethylbenzylhydroperoxide

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.9 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		350 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		31 µg/L
Zeewater		310 ng/L
Zeewatersediment		2.3 µg/kg
Zoet water		3.1 µg/L
Zoetwatersediment		23 µg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

<i>Algemene gedragslijnen:</i>	Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
<i>Blootstellingsscenario's:</i>	Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.
<i>Blootstellingslimieten:</i>	Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.
<i>Technische maatregelen:</i>	Recirculeer de afgevoerde lucht niet indien deze de stoffen bevat. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.
<i>Hygiënische maatregelen:</i>	Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen

Beheersing van milieublootstelling: worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht. Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.


Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen: Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.


Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
-	Protective Clothing		

Handen:

Nitrile Rubber

Ogen:

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
Kleur: Wit
Geur / Geurdrempelwaarde (ppm): Zacht
pH: Geen gegevens beschikbaar
Soortelijk gewicht (g/cm³): 1.64
Kinematische viscositeit: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken: Geen gegevens beschikbaar

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C): Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt/verwekingstraject (°C): Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C): Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur (°C): Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C): >94

Ontvlambaarheid (°C): Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur (°C): Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingsgrenzen (% v/v): Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: Enigszins oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow): Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in vet (g/L): Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100): Geen gegevens beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Incompatible Materials

Vocht

Zonlicht

Extreme temperaturen

Mechanische invloeden (bijv. Schokken, druk, impact, wrijving). Brand, vonken of andere onstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

Heavy Metals

Inert gas

Reducerende stoffen

Sterke zuren

Peroxides

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

Kan kanker veroorzaken

Giftigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Carcinogene bijwerkingen: Het product bevat stoffen waarvan men vermoedt of bewezen is dat ze kankerverwekkend zijn. Deze stoffen kunnen werkzaam zijn bij inademing, huidcontact of inname.

Voortplantingstoxiciteit: Het product bevat teratogene stoffen die bij mensen blijvende schade aan het nageslacht kunnen veroorzaken. Het effect op het kind kan zijn: sterfte, misvormingen, trage ontwikkeling of functiestoornissen. Het product bevat stoffen die schade kunnen veroorzaken aan het voortplantingsvermogen bv. door beschadiging van geslachtscellen of via hormonale regulatie. Het effect kan zijn: steriliteit, verminderde vruchtbaarheid, menstruatiestoornissen, enz.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

cumeen: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 7 - Kankerverwekkend

HP 10 - Vergiftig voor de voortplanting

HP 13 - Sensibiliserend

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

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode:

Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie :
ADR	-	-	-	-	-	-

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie :
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.
Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

cumeen is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H242, Brandgevaar bij verwarming.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312, Schadelijk bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331, Giftig bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350, Kan kanker veroorzaken
H360, Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en

aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

SDS Coordinator

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl