



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DOW BENELUX B.V.

Veiligheidsinformatieblad volgens Reg. (EU) nr. 2015/830

KATHON™ FP 15

Herzieningsdatum: 14.06.2016

Versie: 5.0

Printdatum: 08.09.2016

DOW BENELUX B.V. raadt u aan om het algehele VIB te lezen en begrijpen omdat deze belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen volgt die in dit document staan vermeld, tenzij uw gebruiksomstandigheden andere geschikte maatregelen vereisen.

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming: KATHON™ FP 1.5 BIOCIDE

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

Geïdentificeerd gebruik: Biocide product

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

DOW BENELUX B.V.
HERBERT H.DOWWEG 5
HOEK
4542 NM TERNEUZEN
NETHERLANDS

Klant Informatie Nummer:

(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24- Uur Urgentie Contact: 31-(0)115 694982

Plaatselijk Urgentie Contact: 00 31 115 69 4982

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:

Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2 - H315

Ernstig oogletsel - Categorie 1 - H318

Huidsensibilisering - Categorie 1 - H317

Chronische aquatische toxiciteit - Categorie 3 - H412

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: **GEVAAR**

Gevarenaanduidingen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
+ P338 +
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Aanvullende informatie

----- Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Bevat mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Waterige oplossing van organische en anorganische verbindingen.

3.2 Mengsels

Dit product is een mengsel.

CASRN / EG-Nr. / Indexnr.	REACH registratienummer	Concentratie	Component	Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008
---------------------------------	----------------------------	--------------	-----------	--

CASRN 55965-84-9 EG-Nr. — Indexnr. 613-167-00-5	—	>= 1,0 - < 2,5 %	mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. - 3 - H301 Acute Tox. - 2 - H330 Acute Tox. - 2 - H310 Skin Corr. - 1B - H314 Eye Dam. - 1 - H318 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
---	---	------------------	---	---

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: In de frisse lucht brengen. Indien ademhaling is gestopt, kunstmatige ademhaling toedienen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid: Ga ONMIDDELLIJK onder een veiligheidsdouche. Verwijder de verontreinigde kleding. Met zeep en water wassen. Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Neem de kleding niet mee naar huis om te wassen. Vernietig de verontreinigde schoenen, riemen en andere uit leder gemaakte artikelen.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.

Inslikken: Drink 1 of 2 glazen water. ONMIDDELLIJK een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Naast de informatie onder Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts: De behandeling moet worden gericht op het voorkomen van absorptie, behandeling van verschijnselen (zo die zich voordoen), en het toedienen van ondersteunende therapie

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusstoffen geschikt voor omgevingsbrand.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen gegevens beschikbaar

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Geen gegevens beschikbaar

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: Bij verbranding worden de volgende toxische dampen ontwikkeld: waterstofchloride Stikstofoxiden (NOx) zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsmaatregelen: Containers/tanks afkoelen met waternevel. Beperk de blootstelling tot een minimum. Rook niet inademen. Lekkloeistof opvangen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Draag een CEN goedgekeurd (of gelijkaardig) ademhalingsstoestel (met organische damp/zuur gas patroon en een stof/nevel filter) gedurende het opkuisen van gemorst stof en de desactivatie van dit materiaal. Indien men blootgesteld wordt aan het materiaal tijdens de reinigings- werkzaamheden, verwijder dan ONMIDDELLIJK alle verontreinigde kleding en was de blootgestelde huiddelen met water en zeep.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: WAARSCHUWING: HOU GEMORST PRODUKT EN REINIGINGSPRODUKTEN VERWIJDERD VAN RIOLEN EN OPEN WATERLICHAMEN. Absorbeer het gemorst product met kussens of inerte vaste stoffen zoals klei of vermiculiet, breng het verontreinigde product over in geschikte containers voor vernietiging. Desactiveer het besmet gebied met een vers bereide oplossing van 5% natriumbicarbonaat en 5% natriumhypochloriet in water. Voeg de oplossing toe aan het besmet gebied in een verhouding van 10 volumes desactivatieoplossing per geschat volume overblijvend gemorst product om overblijvende hoeveelheid actieve ingredient te desactiveren. Laat 30 minuten inwerken. Spoel het verontreinigde gebied nadien overvloedig met water naar een chemisch riool (In overeenstemming met lokale procedures , toelatingen en regelgevingen). VOEG GEEN desactivatie oplossing toe aan de emmers met afvalproduct om het verzamelde materiaal te desactiveren. Zie sectie 13 instructies voor vernietiging voor meer informatie over de vernietiging van verzameld product in vaten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Verwijzingen naar andere secties worden, indien van toepassing, in de voorgaande sub-secties verstrekt

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Dit materiaal is een ernstig irritant. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Het product niet gebruiken nabij levensmiddelen of drinkwater.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het geleverde produkt kan traag een gas ontwikkelen (voornamelijk koolstofdioxide). Om drukopbouw te voorkomen is het produkt waar nodig verpakt in speciaal geventileerde vaten. Bewaar het produkt in de originele verpakking wanneer het niet gebruikt wordt. De vaten moeten bewaard en getransporteerd worden in rechtopstaande positie om te vermijden dat de inhoud op de plaats waar het ventiel zich bevindt kan lekken.

Het produkt mag niet bewaard worden in materiaal gemaakt uit: staal Dit materiaal niet opslaan in de nabijheid van levens-, voedingsmiddelen of drinkwater.

LEGE VATEN KUNNEN GEVAARLIJK ZIJN. Lege vaten bevatten produktresten. Volg alle produktveiligheids- en etiket voorschriften, zelfs indien het vat leeg is. De vervaldatum is enkel gebaseerd op het behoud van meer dan 95% actieve stof gedurende opslag bij 20°C-25°C

Opslagstabiliteit

Opslagtemperatuur: 1 - 55 °C

7.3 Specifiek eindgebruik: Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingslimieten worden hierna weergegeven, indien ze bestaan.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische controlemiddelen: Gebruik een locale afzuiginstallatie met een minimale invangsnelheid van 0.75 m/sec (150 ft/min) bij het stof-of nevelovertuigpunt. Indien gewenst kan men refereren naar de huidige uitgave van Industriële Ventilatie: een 'Manual of Recommended Practice' gepubliceerd door de American Conference of Governmental Industrial Hygienists voor meer informatie over ontwerp, installatie, gebruik en onderhoud van afzuigsystemen.

Beschermende maatregelen: De opslagplaatsen en de plaatsen waar dit produkt gebruikt wordt, moeten voorzien zijn van een oogspoelmogelijkheid en een veiligheidsdouche.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen / het gezicht: Gebruik goedgekeurde spatbeschermingsbrillen en gelaatsmaskers (ANSI Z87.1 of gelijkaardig). "Wanneer u oogbescherming gebruikt, moet u erop letten dat deze de ademhalingsbescherming niet" hindert.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Bij hantering van dit materiaal moeten chemicaliën-bestendige handschoenen gedragen worden. De handschoen(en) hieronder weergegeven kunnen bescherming bieden tegen doordringing van het produkt (handschoenen uit andere chemisch resistente materialen kunnen geen aangepaste bescherming bieden):

butylrubber

Nitrilrubber

Handschoenen moeten onmiddellijk verwijderd en vervangen worden bij het minste blijk van beschadiging of chemische doorlaatbaarheid. Onmiddellijk na gebruik handschoenen afspoelen en verwijderen. De handen met zeep en water wassen.

OPMERKING : Het is mogelijk dat de huid overgevoelig is voor het materiaal.

Overige bescherming: Dragen indien van toepassing:

Chemicaliënbestendig schort

Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Bescherming van de ademhalingswegen: Normaal gebruik van dit produkt resulteert niet in werkplaatsblootstellingen die de blootstellingslimieten weergegeven in de "Blootstellings Informatie Sectie" overschrijden. Onder werkplaatsvoorwaarden waar de weergegeven blootstellingslimieten toch worden overschreden, moet een ademhalingsbeschermingsprogramma overeenkomend met OSHA 1910.134 en ANSI Z88.2 vereisten gevolgd worden. Voor concentraties tot 10 keren de blootstellingslimiet, moet er een NIOSH goedgekeurd (of equivalent) half-masker of volledig gelaatsbedekkend lucht zuiverings ademhalingstoestel uitgerust met organische dampatronen en stof/nevel voor-filters gedragen worden. Voor deze ongewone situaties waar de blootstelling ruim de weergegeven blootstellingslimieten overschrijden(bv. groter dan 10-keren), of in een urgentie situatie, draag een NIOSH goedgekeurd (of equivalent) zelf-omvattend ademhalingstoestel in de druk-eis wijze of een volledig gelaatsbedekkend luchtpijp ademhalingstoestel in de druk-eis wijze met urgentie ontsnappingsvoorziening. Zie Sectie 6, maatregelen bij accidenteel vrijkomen v/d stof/preparaat, voor informatie over ademhalingstoestel en beschermende kledij te dragen bij reiniging en decontaminatie van dit materiaal.

Beheersing van milieublootstelling

Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13: Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische staat	vloeibaar
Kleur	Kleurloos - lichtgeel helder
Geur	aromatisch
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	4,4
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	< -20 °C
Kookpunt (760 mmHg)	229,00 °C Oplosmiddel
Vlampunt	138,00 °C <i>Pensky Martens Gesloten Kop</i>
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1)	<1,00 Water
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet Van Toepassing
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	0,08 hPa oplosmiddel
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	0,6500
Relatieve dichtheid (water = 1)	1,0440 bij 25,00 °C
Oplosbaarheid in water	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	log Pow: 0,401 <i>Gemeten</i> log Pow: -0,486 <i>Gemeten</i>

Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	97,800 mPa.s bij 25,00 °C
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar
Procent vluchtigheid	< 97,00 %

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven inSectie 9 zijn typische waarden voor dit produkt en zijn niet bedoeld als produkt specificaties.

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit: Geen gegevens beschikbaar

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Het produkt zal niet polymeriseren.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Vermijd contact met het volgende : Oxidanten
Aminen Reductiemiddelen mercaptanen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Stikstofoxiden (NOx) Zwaveloxiden waterstofchloride

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxilogische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

LD50, Rat, vrouwtje, 3 723 mg/kg

LD50, Rat, han, 3 600 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

LD50, Konijn, vrouwtje, > 3 600 mg/kg

LD50, Konijn, han, 3 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Huidcorrosie/-irritatie

In huidcorrosie /-irritatie test uitgevoerd overeenkomstig de GLP-normen wordt beschouwd als de oorzaak van ernstige huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

In oogletsel / oogirritatie tests uitgevoerd overeenkomstig de GLP-normen, veroorzaakt het produkt effecten die niet reversibel waren binnen 21 dagen. Op basis van deze waarnemingen wordt het product beschouwd als veroorzaker van ernstige schade aan de ogen.

Sensibilisatie

Veroorzaakt sensibilisering.

Sensibilisatie van de luchtwegen:

Geen relevante data gevonden.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Kankerverwekkendheid

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Teratogeniteit

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Giftigheid voor de voortplanting

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Mutageniteit

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

Gevaar bij inademing

Testdata van het product niet beschikbaar. Zie de component data.

BESTANDELEN DIE TOXICOLOGIE BEÏNVLOEDEN:**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)****Acute toxiciteit bij inademing**

LC50, Rat, 4 h, stof/nevel, 0,33 mg/l

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)

Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)

Bovenmatige blootstelling kan irritatie van de bovenste ademhalingsorganen (neus en keel) veroorzaken.

Kankerverwekkendheid

Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Teratogeniteit

Heeft geen geboortefwijkingen of andere effecten aan de foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

Giftigheid voor de voortplanting

In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

Mutageniteit

Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Gevaar bij inademing

Bij het inslikken of braken kan het product in de longen terechtkomen en weefsel- of longschade veroorzaken.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

Algemene informatie

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.1 Toxiciteit**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)****Acute toxiciteit voor vissen**

De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), doorstroomtest, 96 h, 0,19 mg/l, OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden

LC50, Daphnia magna (grote watervlo), doorstroomtest, 48 h, 0,16 mg/l, OESO Richtlijn 202 of Equivalent

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 72 h, 0,027 mg/l, OESO Richtlijn 201 of Equivalent

NOEC, Skeletonema costatum (zee-alg), statische test, 72 h, Groeisnelheid, 0,0014 mg/l

Chronische toxiciteit voor vissen

NOEC, Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss), doorstroom, 14 d, 0,05 mg/l

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden

NOEC, Daphnia magna, doorstroomtest, 21 d, 0,1 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Biologische afbreekbaarheid: Wordt beschouwd als snel afbreekbaar. Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.

Biodegradatie: < 50 %

Blootstellingstijd: 10 d

Fotodegradatie

Atmosferische halfwaardetijd: 0,38 - 1,3 d

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CMIT): 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on(MIT):

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water(log Pow): 0,401 Gemeten **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water(log Pow):** -0,486 Gemeten

12.4 Mobiliteit in de bodem**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

Verdelingscoëfficiënt (Koc): 28 geschat

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Andere schadelijke effecten**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Vloeistof en verontreinigde vaste stoffen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is. Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd voor transport
14.3	Klasse	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu opbasis van beschikbare gegevens.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport
14.3	Klasse	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet beschouwd als verontreinigend voor de zee op basis van beschikbare gegevens.
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.
14.7	Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of II van MARPOL 73/78 en de IBC-, of IGC-code	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):

14.1	VN-nummer	Niet van toepassing
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Not regulated for transport
14.3	Klasse	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5	Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een

vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH). De hiervoor genoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

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.

Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek): Neem contact op met onze product stewardship specialist via de contactgegevens van onze klanteninformatie in sectie 1 voor informatie van de beoordeelde stoffen en preparaten in het kader van de uitvoering van het waterafvoerbeleid.

De Europese Unie

De Europese classificatie van het product is gebaseerd op de resultaten van toxiciteits- en/of ecotoxiciteitstudies en niet op de calculatiemethode (Richtlijn 99/45/EEG)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

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

Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden.

Skin Irrit. - 2 - H315 - Op basis van testgegevens.

Eye Dam. - 1 - H318 - Op basis van testgegevens.

Skin Sens. - 1 - H317 - Calculatiemethode

Aquatic Chronic - 3 - H412 - Calculatiemethode

Revisie

Identificatie Nummer: 101083244 / A281 / Aanmaakdatum:: 14.06.2016 / Versie: 5.0

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

DOW BENELUX B.V. vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.