

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Magnavis 7HF Aerosol

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: Magnavis 7HF Aerosol

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Niet-destructief onderzoek

Ontraden gebruik : Dit product wordt niet aanbevolen voor enig ander gebruik dan het hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)**
Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate
SN3 5HE Swindon, Wiltshire
United Kingdom
T +44 (0)1793 524566
<https://magnaflux.eu/en>

E-mailadres: support.eu@magnaflux.com

Herziening: 14-12-2022

SDS-versie: 1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

noodtelefoonnummer: +44(0)203 394 9866

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Aerosol 1; H222, H229, Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (H222, H229)
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (H304)

Veiligheid:

Algemeen:

-

<i>Preventie:</i>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210) Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. (P211) Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. (P251)
<i>Reactie:</i>	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310) GEEN braken opwekken. (P331)
<i>Opslag:</i>	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. (P410+P412)
<i>Verwijdering:</i>	-
<i>Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:</i>	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten
<i>Andere opmerkingen:</i>	EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

<i>Overig:</i>	In geval van lekken kunnen zich snel hoge gasconcentraties vormen. Deze kunnen toxisch, verstikkend of explosief zijn. 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 hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.
----------------	---

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	CAS Nr.: EG Nr: 920-107-4 REACH: Catalogusnr.:	60-80%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
butaan	CAS Nr.: 106-97-8 EG Nr: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX Catalogusnr.: 601-004-01-8	10-15%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11]
propaan	CAS Nr.: 74-98-6 EG Nr: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-XXXX Catalogusnr.: 601-003-00-5	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
isobutaan	CAS Nr.: 75-28-5 EG Nr: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11]

	Catalogusnr.: 601-004-01-8			
--	----------------------------	--	--	--

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

[11] De classificatie als kankerverwekkend / mutageen komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 0,1 % w/w 1,3-butadiene bevat (EINECS No 203-450-8). (CLP, Bijlage VI, opmerking K).

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>	Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.
<i>Bij inslikken:</i>	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terechtkomt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.
<i>Bij verbranding:</i>	Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

NA (mogelijke) blootstelling:
Onmiddellijk 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:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

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

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd direct contact met gemorste stof.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

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 "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

Vermijd direct contact met het product.

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

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen. Drukgasverpakkingen (spuitbussen) moeten achter draadgaas worden opgeslagen, zodat gassen kunnen ontsnappen en rondvliegende verpakkingen worden tegengehouden.

Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

<i>Opslagtemperatuur:</i>	10 - 30°C
<i>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</i>	Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

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

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

Geen gegevens beschikbaar.

PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen: Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's: Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten: Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen: Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

Hygiënische maatregelen: Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling: 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.

8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen: Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Normen	
Bij ontoereikende ventilatie	Combinatie-filter AXP2		Bruin/Wit	EN14387, EN143	

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ogen:

Type	Normen	
Oogbescherming	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysieke toestand:</i>	Aerosol
<i>Kleur:</i>	Zwart
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Zacht
<i>pH:</i>	Niet van toepassing
<i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i>	0,8 (20 °C)
<i>Kinematische viscositeit:</i>	2,5 mm²/s (25 °C)
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Geen gegevens beschikbaar

Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op aerosolen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	>230
<i>Dampdruk:</i>	<0.5 kPa (20 °C)
<i>Dampdichtheid:</i>	>1
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	>93
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	>200
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	1 - 6

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Nagenoeg onoplosbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Let op: Bovenstaande eigenschappen gelden voor het bulkproduct en niet voor de spuitbus.
Vlampunt van het drijfgas van de spuitbus: -40 °C

<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	<0.1
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	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 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

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.

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten
Testmethode	OESO 401
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten
Testmethode	OESO 402
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten
Testmethode	OESO 403
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (4 uur)
Resultaat	>5000 mg/m ³
Andere informatie	

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

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.

Product / ingrediënt	butaan
Testmethode	
Soorten	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute	Inademing
Doelorgaan	
Duur	42 dagen
Test	NOAEL
Resultaat	16000 ppm
Conclusie	
Andere informatie	

Product / ingrediënt	isobutaan
Testmethode	
Soorten	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute	Inademing
Doelorgaan	
Duur	42 dagen
Test	NOAEL
Resultaat	16000 ppm
Conclusie	
Andere informatie	

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren**Effecten op lange termijn**

Geen bijzondere.

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

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

Product / ingrediënt Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Testmethode

Soorten Vis, Oncorhynchus mykiss

Milieucompartiment

Duur 96 uur

Test LCLo

Resultaat >1000 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Testmethode OESO 202

Soorten Watervlo, Daphnia magna

Milieucompartiment

Duur 48 uur

Test EC50

Resultaat >1000 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Testmethode

Soorten Algen, Pseudokirchneriella subcapitata

Milieucompartiment

Duur 72 uur

Test NOEC

Resultaat >1000 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt butaan

Testmethode QSAR

Soorten Vis

Milieucompartiment

Duur

Test LC50

Resultaat 147.54 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt propaan

Testmethode QSAR

Soorten Vis

Milieucompartiment

Duur 96 uur

Test LC50

Resultaat 147.54 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt propaan

Testmethode

Soorten Vis

Milieucompartiment

Duur 96 uur

Test LC50

Resultaat 49.9 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt propaan

Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	EC50
Resultaat	27.1 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	propaan
Testmethode	
Soorten	Algen
Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	EC50
Resultaat	11.9 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	isobutaan
Testmethode	QSAR
Soorten	Vis
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	147.54 mg/L
Andere informatie	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen bijzondere.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Afvalverwerkingsmethoden**

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

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

EAC-code

Niet bruikbaar.

Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage 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 Transportgevaar- nklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
ADR	UN1950	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), brandbaar	Klasse: 2 Etiketten: 2.1 Classificatiecode: 5F 	-	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (D) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1950	AEROSOLS, flammable	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Nee	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1950	AEROSOLS, flammable	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

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

<i>Beperkingen bij gebruik:</i>	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.
<i>Eisen t.o.v. speciale opleidingen:</i>	Geen bijzondere eisen.
<i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i>	P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 150 ton (netto) / (Kolom 3): 500 ton (netto)
<i>Overig:</i>	Niet bruikbaar.
<i>Bronnen:</i>	Pressure Packaging Commodities Act Decree 2014-11-14. Besluit risico's zware ongevallen 2015. 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**

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H220, Zeer licht ontvlambaar gas.
H280, Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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 Cataloog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

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 vervuilend)
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 mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Magnaflux

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe 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