

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

JMC Extra ZHM SYN

UFI: 620J-U2GG-VH0W-S554

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Hydraulische vloeistoffen

>= 20 L Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Relevante identificeerbare toepassingen: geen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Weg: Hammerbrookstr. 97
Plaats: D-20097 Hamburg
Telefoon: + 49 (0) 40 2 37 21-0
E-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

Leverancier

Firma: Larsson Nederland B.V.
Weg: Schellingstraat 6
Plaats: NL-4879NK Etten-Leur
Telefoon: +31 (0)76 7820575
E-mail: info@larsson.nl
Internet: www.larsson.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)76 7820575

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

1-decen, dimer, hydriert

Base oil, low viscosity

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

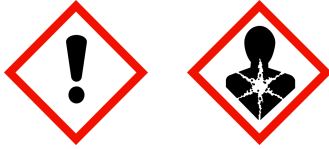
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 2 van 11

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H332 Schadelijk bij inademing.

Voorzorgsmaatregelen

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.
Endocrien storingspotentieel < 0,1 %
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert	50 - < 100 %
	500-228-5 01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304	
72623-86-0	Base oil, low viscosity	10 - < 20 %
	276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304	
1174522-45-2	Hydrocarbons, low viscosity	1 - 10 %
	934-954-2 01-2119826592-36	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
8042-47-5	Base oil, low viscosity	1 - 10 %
	232-455-8 01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated	0,1 < 1 %
	270-128-1 01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	
1218787-32-6	Alkylamine	0,1 - 0,25 %
	620-540-6 01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 3 van 11

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68649-11-6	500-228-5	1-decen, dimer, hydriert	50 - < 100 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 1,17 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 5001 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Base oil, low viscosity	10 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = > 5,53 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 5001 mg/kg	
1174522-45-2	934-954-2	Hydrocarbons, low viscosity	1 - 10 %
		inhalatief: LC50 = > 5,2 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = > 5001 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Base oil, low viscosity	1 - 10 %
		oraal: LD50 = > 5001 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Aromatic amine, alkylated	0,1 < 1 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
1218787-32-6	620-540-6	Alkylamine	0,1 - 0,25 %
		oraal: LD50 = 1350 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Bijkomend advies

IP 346: Dimethylsulfoxide (DMSO)-Extractie < 3 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water en zeep wassen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. De mond spoelen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen kunnen ook pas na vele uren optreden, derhalve is medische observatie ten minste tot 48 uur na het ongeval noodzakelijk. Na inslikken: Gevaar bij inademing, Pneumonie.

Symptomatische behandeling.

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Watersproeistraal

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: alcoholbestendig schuim, Watersproeistraal (Water met toevoeging van tenside)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 4 van 11

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

@0202.B020243

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, Pyrolyseproducten, toxisch

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijkomend advies

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Riolering afsluiten.

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voorkomen van: Stofvorming, aerosol- of nevelvorming. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Bijkomend advies

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Verontreinigde kleding uittrekken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk, Sterke zuren, Sterke loog.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 5 van 11

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.
Niet opslaan bij temperaturen boven Vlampunt

7.3. Specifiek eindgebruik

Hydraulische vloeistoffen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Vullen en overgieten: Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. DIN EN 166

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd \geq 480 min.dikte van het handschoenenmateriaal \geq 0,38 mm.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	groen	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
pH:		niet van toepassing
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		156 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 6 van 11

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	@0202.B020243 °C
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Dichtheid (bij 15 °C):	0,82 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	18,7 mm ² /s
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk, Sterke zuren, Sterke loog

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, Pyrolyseproducten, toxisch**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) 18,71 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 1,990 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert				
	oraal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Producent	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 1,17 mg/l	Rat	Producent	
72623-86-0	Base oil, low viscosity				
	oraal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 5,53 mg/l	Rat	Producent	
1174522-45-2	Hydrocarbons, low viscosity				
	oraal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 5,2 mg/l	Rat	Producent	OESO 403
8042-47-5	Base oil, low viscosity				
	oraal	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
1218787-32-6	Alkylamine				
	oraal	LD50 1350 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC > 1000 mg/l	28 d	Piscis	Producent	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 125 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OESO 203
	Algentoxiciteit	NOEC > 100 mg/l	3 d	Algae	Producent	OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OESO 211
8042-47-5	Base oil, low viscosity					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 1001 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1001 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 101 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OESO 202
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OESO 203
1218787-32-6	Alkylamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,1 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,0538 mg/l	72 h	Algae	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,043 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OESO 202
	Algentoxiciteit	NOEC 0,0156 mg/l	3 d	Algae	Producent	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
1218787-32-6	Alkylamine				
	OESO 301D	63 %	28	Producent	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 9 van 11

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.
zwak waterbedreigend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130110 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van hydraulische olie; niet-gechloreerde minerale hydraulische olie; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

130110 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van hydraulische olie; niet-gechloreerde minerale hydraulische olie; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 10 van 11

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 M-Factor: Multiplication Factor
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

JMC Extra ZHM SYN

Datum van herziening: 14.09.2023

Pagina 11 van 11

vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 EG or EC: European Community
 IE: Industrial Emissions
 SVHC: Substance of Very High Concern

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 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.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van
 produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk
 voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad
 voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*