



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Metrizin WG

Datum van herziening 10-mei-2024 Versie 4 Datum vorige uitgave: 26-okt-2021 Productcode(s) HRB00978-32
Afdrukdatum 10-mei-2024 FSG 01094 H-1 23074

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

1.1. Productidentificatie

Metrizin WG

Overige middelen ter identificatie

Synonyms Metribuzin 70 WG
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Herbicide; Professioneel gebruik
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres msds.ane@adama.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.
BE : +32 70 245 245
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.
DE : +49 30 19240
Algemene hulpdienst 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat Metribuzin

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	P280 - Beschermende handschoenen dragen P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
EU Specifieke gevarenaanduidingen	EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen
Aanvullende zinnen voor PPP	SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. SPa1 - Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 5 SPe2-Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaamse gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan. SPe3 -Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen). SPo - Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

2.3. Andere gevaren

PBT & vPvB	Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.
Informatie m.b.t. hormoonontregeling	Onbekend.
Persistente organische verontreinigende stoffen	Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	REACH-registratienummer
Metribuzin	21087-64-9	244-209-7	606-034-00-8	66-74	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) (blood system) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		ATE = 320 mg/kg bw M=10 M=10	Geen gegevens beschikbaar
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	-	939-368-0		1-3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)			01-211996995 4-16-0000
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		<2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			Geen gegevens beschikbaar
Citric acid monohydrate	5949-29-1	-		<2	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			Geen gegevens beschikbaar
Quartz	14808-60-7	238-878-4		<1	STOT RE 2 (H373)			Geen gegevens beschikbaar
Toluene	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	<0.01	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-211947131 0-51

Acute toxiciteitsschattingen (ATEs) volgens deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn in deze tabel aangegeven, indien beschikbaar.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.

Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is,

	kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Onbekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
- Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.
- Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Zorgen voor voldoende ventilatie.
- Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

- Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
Metribuzin 21087-64-9		TWA: 5 mg/m ³
Kaolin 1332-58-7		TWA: 2 mg/m ³
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Toluene 108-88-3	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 384 mg/m ³ H*

- Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

- Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen	Geschikte chemicalienbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).
Huid- en lichaamsbescherming	Gebruik, indien nodig, geschikte beschermende kleding en uitrusting, zoals een veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166, handschoenen gecertificeerd volgens EN 374, beschermende laarzen gecertificeerd volgens EN 13832, en/of een waterafstotende gewezen overall met 65% polyester en 35% katoen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Instructies voor algemene hygiëne	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
Beheersing van milieublootstelling	Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen. Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Voorkomen			
Fysische toestand	: Vaste stof		
Kleur	: beige		
Geur	: chemische stof		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		
pH	: 8.7 - 9.7	CIPAC MT 75.3	1 %
Smelt- / vriespunt °C	: ----		Niet van toepassing
Kookpunt / kooktraject °C	: ----		Niet van toepassing
Vlampunt °C	: ----		Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Not highly flammable	EEC A.10	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	: ----		Niet van toepassing
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	: ----		Niet van toepassing
Oplosbaarheid mg/l	: ----		Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt Log Pow	:		Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	: > 400	EEC A.16	
Ontledingstemperatuur °C	: ----		Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit mm²/s 40 °C	: ----		Niet van toepassing
Oppervlaktespanning	: ----		Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml : 0.48-0.58 CIPAC MT 186

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Geen explosief
Oxiderende eigenschappen : Not oxidizing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

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

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten No decomposition products expected under normal conditions of use.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 423	Maximaal haalbare concentratie
Dermaal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 402	
Inademing LC50 mg/l	: > 4.8	Rat	OESO 403	
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OESO 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Not irritating to eyes	Konijn	OESO 405	
Sensibilisatie	: Stof die niet sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OESO 406	

Chronische toxiciteit**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam van chemische stof
Metribuzin : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid

Naam van chemische stof .

Metribuzin : Niet kankerverwekkend

Voortplantingstoxiciteit
Naam van chemische stof

Metribuzin : Not toxic for the reproductive system

STOT - eenmalige blootstelling

Naam van chemische stof

Metribuzin : Niet geclassificeerd

STOT - herhaalde blootstelling

Naam van chemische stof

Metribuzin : H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Gevaar bij inademing

Naam van chemische stof

Metribuzin : Niet geclassificeerd

STOT - bij herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen : Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis 96-uurs LC50 mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OESO 203	
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: > 100	Daphnia magna	OESO 202	
Algen 72-uurs EC50 mg/l	: 0.0867	D. Subspicatus	OESO 201	
Andere planten EC50 mg/l	: ----			Geen gegevens beschikbaar

<u>Chronische aquatische toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Crustacea NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Algen NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Andere planten NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			

Terrestrische toxiciteit
Vogels Oraal LD50 mg/kg

Naam van chemische stof

Metribuzin : 164

Bijen Oraal LD50 µg/bee

Naam van chemische stof

Metribuzin : 166

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische afbraak****Water DT50 dagen****Naam van chemische stof**

Metribuzin : 31.1-52.6

Bodem DT50 dagen**Naam van chemische stof**

Metribuzin : 5.3-17.3

Biodegradatie**Naam van chemische stof**

Metribuzin : Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow****Naam van chemische stof**

Metribuzin : <3

WaardenMethodeOpmerkingen**Bioconcentratiefactor (BCF)****Naam van chemische stof**

Metribuzin : Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem**Adsorptie/desorptie****Naam van chemische stof**

Metribuzin : 3.14-81.5

WaardenMethodeOpmerkingen

KOC

Informatie m.b.t.**hormoonontregeling****12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**Hormoonverstorende eigenschappen**

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

Overige informatie

Afvallcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR****14.1 VN-nummer**

UN3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. (Metribuzine)

14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metribuzine), 9, III, (-)
14.5	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
	Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
	Classificatiecode	M7
	Code voor tunnelbeperking	(-)
RID		
14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. (Metribuzine)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metribuzine), 9, III
	Milieugevaar	Ja
	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
	Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
	Classificatiecode	M7
IMDG		
14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. (Metribuzine)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3077, Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. (Metribuzine), 9, III, Mariene verontreiniging
14.5	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5	Mariene verontreiniging	P
	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
	Bijzondere bepalingen	274, 335, 966, 967, 969
	EmS-nr	F-A, S-F
	IMDG Stowage and segregation	Category A SW23 Geen informatie beschikbaar
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar
IATA		
14.1	VN-nummer	UN3077
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. (Metribuzine)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	9
14.4	Verpakkingsgroep	III
	Beschrijving	UN3077, Milieugevaarlijke stoffen, vast, n.e.g. (Metribuzine), 9, III
14.5	Milieugevaar	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
	Bijzondere bepalingen	A97, A158, A179, A197, A215
	ERG-code	9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale regelgeving

Handelsnaam / benaming	Registratienummer(s)	Datum
Niet van toepassing BL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan het "Koninklijk Besluit betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik". Het product is toegelaten.	Niet van toepassing

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Toluene - 108-88-3	48.	

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliëveiligheidsrapport Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
 H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Datum van herziening 10-mei-2024

Reden van herziening Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Afkortingen en acroniemen

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - International Air Transport Association
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**Classification of the mixture**

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Indelingsprocedure

Classificatie op basis van testgegevens.
 Classificatie op basis van een berekeningsmethode.
 Classificatie op basis van een berekeningsmethode.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad