



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Power Twin

Datum van herziening 14-dec-2022 Versie 3 Datum vorige uitgave: 06-jul-2020 Productcode(s) HRB00965-31
Afdrukdatum 14-dec-2022 ADM.02651.H.2.A 9510385

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

1.1. Productidentificatie

Power Twin

Overige middelen ter identificatie

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]

Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

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. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

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
Phenmedipham	13684-63-4	237-199-0	616-106-00-0	16-20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	Geen gegevens beschikbaar

ethofumesaat	26225-79-6	247-525-3	607-314-00-2	16-20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410)		M=1 M=1	Geen gegevens beschikbaar
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1-3	Aquatic Chronic 3 (H412)			Geen gegevens beschikbaar
2,4,6-Tris(1-phenylethyl)polyoxyethylenated phosphates	90093-37-1	-		1-3	Eye Irrit. 2 (H319)			Geen gegevens beschikbaar
orthophosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	< 0.1	Skin corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1(H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		01-211948592 4-24-xxxx
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

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

Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

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 brandweeruitrusting 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.

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen 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 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	Nederland
orthophosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 Geen informatie beschikbaar.

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	: Vloeistof		
Kleur	: wit		
Geur	: eigenschap		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		
pH	: 3.8-4.8	CIPAC MT 75	
Smelt- / vriespunt °C	: ----		Niet van toepassing
Kookpunt / kooktraject °C	: ----		Niet van toepassing
Vlampunt °C	: > 102	EEC A.9	
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing voor vloeistoffen		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	: ----		Niet van toepassing

Dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	:	1.062-1.162	CIPAC MT 3.3.2
Oplosbaarheid mg/l	:	----	20 °C
Verdelingscoëfficiënt Log Pow	:		Niet van toepassing
			Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	:	495	EEC A.15
Ontledingstemperatuur °C	:	----	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit mm ² /s 40 °C	:	100	
Oppervlaktespanning	:	----	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml : ----

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Geen explosief
Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

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 : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

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	: > 5000	Rat	OESO 423	Maximaal haalbare concentratie
Dermaal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 402	
Inademing LC50 mg/l	: 0.725	Rat	OESO 403	
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OESO 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet irriterend voor ogen	Konijn		
Sensibilisatie	: Stof die sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OESO 406	

Chronische toxiciteit

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Niet geclassificeerd
ethofumesaat	: Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Niet kankerverwekkend
ethofumesaat	: Niet kankerverwekkend

Voortplantingstoxiciteit

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Niet toxisch voor het voortplantingssysteem
ethofumesaat	: Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

STOT - eenmalige blootstelling

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Geen gegevens beschikbaar
ethofumesaat	: Niet geclassificeerd

STOT - herhaalde blootstelling

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Geen gegevens beschikbaar
ethofumesaat	: Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Geen gegevens beschikbaar
ethofumesaat	: Niet geclassificeerd

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	: 21.9	Rainbow trout	OESO 203	
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: 5.97	Daphnia magna	OESO 202	

Algen 72-uurs EC50 mg/l	: 1.78	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				
Phenmedipham	: > 2500	Wilde eend	OESO 401	
ethofumesaat	: > 2000	A. platyrhynchos	OESO 401	.?

Bijen Oraal LD50 µg/bee				
Naam van chemische stof				
Phenmedipham	: > 100		OESO 213	
ethofumesaat	: > 50	Apis mellifera	OESO 213	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbraak

Water DT50 dagen

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: 6.8		OESO 308	
ethofumesaat	: 208			

Bodem DT50 dagen

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: 26.8		OESO 307	
ethofumesaat	: 37.8			Field

Biodegradatie

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OESO 301D		
ethofumesaat	: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar			

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow

Naam van chemische stof

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Phenmedipham	: 2.7	OESO 107	20 ° C
ethofumesaat	: 2.7	OESO 107	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Naam van chemische stof

Phenmedipham	: ---			
ethofumesaat	: ----			Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie

Naam van chemische stof

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Phenmedipham	: 1331	OESO 106	Kfoc
ethofumesaat	: 118		KOC

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

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 Afvalcodes 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 UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9
14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving III
UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham), 9, III
14.5 Milieugevaar Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers
Bijzondere bepalingen 274, 335, 601, 375
Classificatiecode M6

RID

14.1 VN-nummer UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9
14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving III
UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham), 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 M6

IMDG

14.1 VN-nummer UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9
14.4 Verpakkingsgroep III

Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham), 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, 969
EmS-nr	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A Geen informatie beschikbaar
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar
IATA	
14.1 VN-nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Ethofumesate, Phenmedipham), 9, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197
ERG-code	9L



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 NL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten. toelatingsnummer 13185 N	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 geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport

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

H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
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

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 14-dec-2022

Reden van herziening **Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn herkenbaar aan deze indicatie *****

Afkortingen en acroniemen

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service
EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT - specifieke doelorgaan toxiciteit
vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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

Classification of the mixture

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Indelingsprocedure

Classificatie op basis van testgegevens.

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