

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PD20200-a

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bouwchemie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad leverancier:

Kiwitz B.V.
De Hogenkamp 22
7071 EC Ulf
T: +31 (0)315 270 620
info@kiwitz.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bij noodgevallen raadpleeg een arts
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Website: www.vergiftigingen.info
Telefoonnummer: +31 88 755 8000
NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

Aanvullende gegevens:

Informatie volgens Biocidenverordening (EU) 528/2012: betreft

Werkzame stof voor het bewaren tijdens de opslag: reactie van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 220-239-6] (3:1) (CAS-nr.: 55965-84-9)

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Waterige kunstharstdispersie op basis van polystyreenacrylaat.

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,21 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H- isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2- methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239- 6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SVHC vervalt

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts

inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

Informatie voor de arts: geen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

(vervolg op blz. 2)

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Afstemmen op de brand in de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Beschermen tegen bevriezing.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value)
--------------------	-------------------------	---

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 3)

inhalatief	Derived No Effect Level	0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		6,81 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		1,2 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

oraal inhalatief	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		0,02 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)

PNEC's

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor)
	0,00403 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Predicted No-Effect Concentration	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)
	0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
WGW | lange termijn waarde: 0,2 mg/m³
Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen Niet nodig.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen

het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

Butylrubber

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 0,4 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 4)

berekenbaar en moet derhalve
vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

Breakthrough time: > 480 min

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Kleur: Volgens de productbeschrijving

Geur: Karakteristiek

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject 100 °C (DIN)

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

Vlampunt: Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

pH niet bepaald

Viscositeit:

Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid

Water:

Volledig mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
(logwaarde)**

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

23 hPa (DIN 51640)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

1,017 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht:

Niet van toepassing

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Geen.

Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en
milieubescherming en over de veiligheid**

Ontstekingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Minimum ignition energy

Demulgatietoets v. oplosmiddel:

Niet van toepassing.

EU-VOC (%)

0,0000 %

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 5)

EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water	
ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit
Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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.

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic acid ester, styrene.			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
oraal	LD50	450 mg/kg (ATE)	

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 6)

de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
oraal	LD50	457 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	660 mg/kg (konijn)
inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (rat)

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

Op het oog: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):

Kan een allergische reactie veroorzaken bij reeds gevoelige personen. (supplementaire etikettering EUH208 in Europa)

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit 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.

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic acid ester, styrene.			
LC50/96h	>100 mg/l	(Brachydanio rerio (zebrabarbeel))	
EC50/48h	>100 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
LC50/96h	2,15-22 mg/l	(vis)	
EC50/48h	2,9 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			
LC50/48h	0,18 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
LC50/96h	0,282 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
	0,19-0,3 mg/l	(vis)	
EC50/24h	0,109 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
	0,0107 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 7)

EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (vis)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

12.3 Bioaccumulatie

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
EBAB 0,7 log Pow

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
EBAB 0,75 log Pow

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Opmerking: Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l (microorganisms)		
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)		

Aanvullende ecologische gegevens:
Algemene gegevens: Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een hiervoor erkende stortplaats voor speciaal afval afgeleverd worden.

Europese afvalcatalogus	
08 01 20	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 8)

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse

vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/aanvullende gegevens:

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 9)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

gedrukt op: 24.09.2024

Versienummer 3

Herziening van: 21.06.2024

Handelsnaam: Kiwitz LMN 920 Komp. A

(vervolg op blz. 10)

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D
contact-persoon:

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.