

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD IN OVEREENSTEMMING MET VERORDENING (EU) NR.
1907/2006Handelsnaam: **Ratimor Brodifacoum pasta** Datum vanVoorbereiding: **17-02-2023**, Datum van verificatie: **11-04-2023**, Versie: **2.0**

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie Handel

naam Ratimor

Brodifacoum pasta

<https://my.chemius.net/p/bpd7Kc/en/pd/pl>

1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Belangrijke geïdentificeerde toepassingen

Knaagdiervergift voor de bestrijding van muizen en ratten.

Gebruik wordt afgeraden

Het mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden die in dit veiligheidsinformatieblad of op het productetiket worden vermeld.

Elk ander gebruik is verboden. Gebruik geen onbeschermd rodenticide in gebieden waar andere dieren of mensen zich bewegen of verblijven.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

UNICHEM DOO

Sinja Gorica 2

1360 Vrhnika, Slovenië +386

1 755 81 50

unichem@unichem.si

1.4 Noodnummer

Algemeen noodnummer

112

Leverancier

+386 1 755 81 50

SECTIE 2: GEVARENIDENTIFICATIE

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie van de stof volgens Verordening 1272/2008/EG

STOT RE 2; H373 Kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan organen (bloed) veroorzaken.

2.2 Elementen van de signalisatie

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



Signaalwoorden: WAARSCHUWING

- H373 kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan organen (bloed) veroorzaken.
P314 Raadpleeg een arts als u zich niet lekker voelt.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende bedrijven voor de verwerking van gevaarlijk afval.

Bevat:

brodifacoum (ISO)

Speciale waarschuwingen

2.3 Andere gevaren

PBT/vPvB

Geen gegevens beschikbaar

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

Het product bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als persistent, toxisch of bioaccumulatief (PBT) of zeer persistent, zeer toxisch of zeer bioaccumulatief (vPvB).

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen

Mengsels – zie 3.2

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS EC Index Bereik	%	Classificatie van stoffen overeenkomstig met de regelgeving 1272/2008/EC	Specifieke concentratielimieten	Opmerkingen over de ingrediënten
brodifacoum (ISO)	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,0029	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 Aquatische Acute 1; H400; M = 10 Aquatisch Chronisch 1; H410; M = 10	Repr. 1A; H360D; C y 0,003% STOT RE 1; H372; C y 0,02% STOT RE 2; H373; 0,002% y C <0,02%	/
Denatoniumbenzoesaat	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Huidirritatie 2; H315 Oogirritatie 2; H319 STOT SE 3; H335	/	/

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemeen

- Opmerkingen: De gewonde persoon moet van het besmette gebied naar frisse lucht of een goed geventileerde ruimte worden gebracht, de vitale functies moeten worden gecontroleerd en bescherming tegen onderkoeling of oververhitting moet worden gewaarborgd.
Geef een bewusteloze persoon niets te eten of te drinken. Leg de gewonde persoon op zijn of haar zij en probeer hem of haar te laten rusten.

Het vrijmaken van de luchtwegen.

Na blootstelling door inademing

De gewonde persoon moet naar de frisse lucht worden gebracht en het gevaarlijke gebied verlaten. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

Na contact met de huid

Verwijder besmette kleding. Was alle blootgestelde huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

Na contact met de ogen

Spoel de ogen, inclusief onder de oogleden, direct na gebruik grondig met veel water (gedurende ten minste 15 minuten). Verwijder na 5 minuten eventuele contactlenzen en blijf spoelen. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

Na inname: **Niet laten braken! Spoelen**

Spoel uw mond grondig met water. Raadpleeg bij twijfel of als u zich onwel voelt een arts. Laat de arts de bijsluiter of het etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten van blootstelling

Na blootstelling door inademing

Het inademen van stof kan de luchtwegen irriteren. Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

Na contact met de huid

Het poeder kan plaatselijke irritatie veroorzaken in huidplooien of onder strakke kleding. Het kan irritatie veroorzaken bij contact met de huid.

Na contact met de ogen

Het poeder irriteert de ogen (mechanisch). Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken (roodheid, tranen, pijn).

Dit product bevat een antistollingsmiddel dat bloedingen kan

veroorzaken na blootstelling aan het maag-darmkanaal. Symptomen kunnen enkele dagen na blootstelling optreden. Vergiftiging kan leiden tot een verstoorde bloedstolling en een verhoogde neiging tot bloedingen. Bij ernstige vergiftiging kan ernstige inwendige bloeding leiden tot een circulatoire collaps en uiteindelijk de dood.

4.3 Indicaties voor eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandelingen die nodig zijn voor de gewonde persoon

Raadpleeg bij een ongeval of als u zich onwel voelt direct een arts (toon indien mogelijk het etiket).

ADVIES VOOR ARTSEN: Brodifacoum is een direct anticoagulans. Phytomenadion, vitamine K1, werkt als tegengif. Controleer de protrombinetijd minimaal 18 uur na inname. Als de protrombinetijd verlengd is, dien dan vitamine K1 toe totdat deze normaliseert. Blijf de protrombinetijd gedurende twee weken controleren na het stoppen met het tegengif en hervat de behandeling als de protrombinetijd in deze periode toeneemt.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blussen

Geschikte blusmedia

Koolstofdioxide. Bluspoeder. Waternevel. Alcoholbestendig schuim.

Ongepaste blusmedia

Directe waterstraal.

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij verhitting kunnen schadelijke dampen/gassen ontstaan.

5.3 Informatie voor de brandweer

Beschermende maatregelen

Adem de dampen die vrijkomen bij brand of verhitting niet in. Koel blootgestelde containers af met waternevel. Verwijder ze indien mogelijk uit de gevaarlijke zone.

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden.

Brandweerlieden dienen geschikte beschermende kleding te dragen (inclusief helm, laarzen en handschoenen) (EN 469) en een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) met een volgelaatsmasker (EN 137).

Aanvullende informatie

Verontreinigd bluswater moet worden opgevangen en afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften; het mag niet in het rioolstelsel worden geloosd.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ONINTENTIONELE LOZING

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor niet-spoedeisend personeel

Beschermende uitrusting

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8). Volg de bepalingen in paragraaf 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Maatregelen ter voorkoming van ongevallen: **Zorg voor voldoende ventilatie.**

Noodprocedures

Voorkom toegang voor personeel zonder de juiste beschermingsmiddelen. Adem dampen of nevels niet in. Vermijd contact met ogen en huid.

Voor personen die hulp verlenen

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in waterwegen, riolering, afvoeren of doorlatende grond terechtkomt. Meld bij een accidentele lekkage in waterwegen of op de grond de bevoegde autoriteiten.

6.3 Methoden en materialen voor inperking en opruiming van verontreiniging Inperking van verontreiniging **Geen gegevens beschikbaar**

Verwijderen van verontreiniging

Verzamel het afval in een geschikte container en geef het af aan een erkende afvalinzamelaar.

OVERIGE INFORMATIE

Geen gegevens beschikbaar

6.4 Verwijzingen naar andere secties

Zie ook secties 8 en 13.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG VAN STOFFEN EN MENGSELS

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik Beschermende maatregelen Brand

preventie

maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie.

Maatregelen ter voorkoming van de vorming van aerosolen en stof

Voorkom stofvorming.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: **Geen**

gegevens beschikbaar.

Ander

maatregelen Nee

Beschikbare gegevens Aanbevelingen voor algemeen gebruik

Arbeidshygiëne: **Volg de aanbevelingen op het etiket en de voorschriften met betrekking tot gezondheid en veiligheid op het werk.**

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne (was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal).

Eet, drink of rook niet tijdens het werk. Vermijd het inademen van stof.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief informatie over eventuele onverenigbaarheden

Technische maatregelen en opslagomstandigheden: **Opslag**

In de originele, goed afgesloten verpakking op een droge plaats bewaren. Bewaren op kamertemperatuur.

Bewaar op een goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van dieren. Verwijderd houden van open vuur, hitte en direct zonlicht. Bewaar op een afgesloten plaats. Het lokaas moet worden bewaard bij een temperatuur van 5–20 °C (41–68 °F).

Bij hogere temperaturen kan er olie uit het aas lekken.

Verpakkingsmaterialen

Geen gegevens beschikbaar

Eisen voor opslagruimten en tanks

Geen gegevens beschikbaar

Opslagklasse

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie over de bewaarcondities

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifieke eindgebruik(en)

Aanbevelingen: **Dit product is bedoeld voor gebruik als rodenticide (biocide). Het is essentieel om de gebruiksaanwijzing te lezen alvorens het product te gebruiken.**
product.

Branchespecifieke oplossingen

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Regelparameters

Bindende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan factoren

Geen gegevens beschikbaar

Informatie over monitoringprocedures

PN-EN 482:2021-08 Blootstelling op werkplekken - Procedures voor het bepalen van de concentratie van chemische stoffen -

Basisvereisten voor procedureparameters PN-EN 689+AC:2019-06 Blootstelling op de werkplek --

Metingen van inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie voor het testen van de naleving van grenswaarden

DNEL/DMEL-waarden

Voor het product

Geen gegevens beschikbaar

Voor ingrediënten

Geen gegevens beschikbaar

PNEC-waarden

Voor het product

Geen gegevens beschikbaar

Voor ingrediënten

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Belichtingsregeling

Passende technische beheersmaatregelen

Maatregelen met betrekking tot de stof/het mengsel om blootstelling tijdens de aangegeven toepassingen te voorkomen:

- Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne – was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal. Vermijd contact met ogen en huid.
- Vermijd het inademen van stof. Volg de voorschriften voor gezondheid en veiligheid op het werk.

Structurele maatregelen om blootstelling te voorkomen

Geen gegevens beschikbaar

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Geen gegevens beschikbaar

Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen

- Zorg voor goede ventilatie en plaatselijke afzuiging in ruimtes met een hoge concentratie. Bewaar het product uit de buurt van voedsel, drank en diervoeder.

Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals oog- en gezichtsbescherming en een veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Handbescherming

- Beschermende handschoenen (EN 374).

Geschikte materialen

materiaal	dikte	penetratietijd	Aandacht
PVC	/	/	/
butylrubber	/	/	/

De rest van de huid beschermen

- Beschermende katoenen kleding (EN ISO 13688) en schoeisel dat de hele voet bedekt (EN ISO 20345).

Ademhalingsbescherming is

- niet nodig bij normaal gebruik en goede ventilatie. Bij stofvorming, gebruik maskers (EN 149:2001; EN 140:1999) met stoffilter "P" (EN 143:2001).

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstellingsbeheersing

Maatregelen met betrekking tot de stof/het mengsel om blootstelling te voorkomen.

Geen gegevens beschikbaar

Structurele maatregelen om blootstelling te voorkomen

Geen gegevens beschikbaar

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Geen gegevens beschikbaar

Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand:

- vast - pasta

Kleur

- blauw of rood

Geur

- milde eigenschap

Belangrijke informatie voor de menselijke gezondheid, veiligheid en het milieu.

Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Knalpunt	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Knalpunt	(het product is niet licht ontvlambaar (methode volgens EEG-richtlijn A.10))

Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	water: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid / gewicht	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Kenmerken van moleculen	Geen gegevens beschikbaar

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Oxiderende eigenschappen	Het heeft geen oxiderende eigenschappen.
Explosieve eigenschappen	Het product is niet explosief. Het product is niet spontaan ontvlambaar.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van hantering en opslag.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan hoge temperaturen.

10.5 Onverenigbare materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Bij normaal gebruik worden geen gevaarlijke ontbindingsproducten verwacht. In geval van brand/explosie kunnen er echter wel gevaarlijke ontbindingsproducten ontstaan, zoals dampen/gassen die een gezondheidsrisico vormen.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

- (a) Acute toxiciteit
- Voor ingrediënten

Naam chemische	type blootstelling		Soort	Tijd	Waarde	methode	Aandacht
brodifacoum (ISO) oraal		LD50	rat	/	0,4 mg/kg lichaamsgewicht	/	/
brodifacoum (ISO) huid		LD50	rat	/	3,16 mg/kg lichaamsgewicht /		/
Benzoaat denatonium	oraal	LD50	rat	/	584 mg/kg	/	/
Benzoaatdenatonium	huid	LD50	konijn	/	> 2000 mg/kg	/	/

- (b) Huidcorrosie/irritatie

Geen gegevens beschikbaar
- (c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar
- (d) Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid

Geen gegevens beschikbaar
- (e) Mutageen effect (op kiemcellen)

Geen gegevens beschikbaar
- (f) Carcinogeniteit

Geen gegevens beschikbaar
- (g) Reproductieve toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar
- Samenvatting van de CMR-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar
- (h) Specifieke orgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar
- (i) Specifieke orgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

Kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan organen (bloed) veroorzaken.

(j) Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

Symptomen gerelateerd aan fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

De effecten van wederzijdse interactie

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere bedreigingen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Voor ingrediënten

Naam chemische	type	Waarde	Blootstellingstijd	Soort	organisme	methode	Aandacht
brodifacoum (ISO)	EC50	0,04 mg/l	72 uur	algen	/	/	/

brodifacoum (ISO) EC50		0,25 mg/l	48 uur	kraakbeenachtig	Daphnia magna	/	/
brodifacoum (ISO) LC50		0,042 mg/l	96 uur	vis	Oncorhynchus mykiss	/	/
Benzoaat denatonium	LC50	> 1000 mg/l	96 uur	vis	Oncorhynchus mykiss	/	/
Benzoaat denatonium	LC50	> 1000 mg/l	96 uur	vis	Salmo gairdneri	/	/
Benzoaat denatonium	EC50	13 mg/l	48 uur	kraakbeenachtig	Daphnia magna	/	/

Chronische toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbraak, fysieke en fotochemische eliminatie

Geen gegevens beschikbaar

Biodegradatie

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Verdelingscoëfficiënt

Voor ingrediënten

Chemische naam	medium	Waarde	Temperatuur °C	pH-waarde	Concentratie	methode
brodifacoum (ISO)	octanol-water (log Pow)	4,9	20	7	/	/
Benzoaat denatonium	octanol-water (log Pow)	1,78	/	/	/	/

Bioconcentratiefactor (BCF)

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding in milieucompartmenten

Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning

Geen gegevens beschikbaar

Adsorptie/desorptie

Voor ingrediënten

Chemische naam	type	Criterium	Waarde	Resultaat	methode	Aandacht
Benzoaat denatonium	aarde	Henry's constante (H)	- 1,63E-21 atm m3/mol	/	/	25 °C

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

De stoffen in dit preparaat worden niet geclassificeerd als PBT of vPvB.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

12.8 Aanvullende informatie

Voor het product:
Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het mengsel. Voorkom lozing in het milieu.
Voor brodifacoum
componenten (ISO)
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Hoog potentieel voor bioaccumulatie.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT AFVAL

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvoer van product/verpakking: **Afvoer van het product**
zou moeten zijn
Uitgevoerd conform officiële voorschriften: afgeleverd aan een persoon die bevoegd is om gevaarlijk afval in te zamelen/verwijderen/
verwerken. Lozen in het milieu of in water is verboden.
Afvalcode
Geen gegevens beschikbaar
Verpakking:
Lever de volledig lege verpakking in bij een erkend afvalinzamelpunt.
Afvalcode
Geen gegevens beschikbaar
Afvalverwerkingsmethoden
Geen gegevens beschikbaar
Mogelijkheid tot lozing in het rioolstelsel.
Geen gegevens beschikbaar
Opmerkingen
Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 14: VERVOERINFORMATIE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 VN-nummer of identificatienummer			
Het mengsel wordt volgens de regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen niet als gevaarlijke stof beschouwd.	Het mengsel wordt volgens de regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen niet als gevaarlijke stof beschouwd.	Het mengsel wordt volgens de regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen niet als gevaarlijke stof beschouwd.	Het mengsel wordt volgens de regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen niet als gevaarlijke stof beschouwd.
14.2 Correcte verzending door de VN naam			
geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven
14.3 Transportgevaarklasse(n)			
geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven
14.4 Verpakkingsgroep			
geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven	geen equivalent gegeven
14.5 Milieugevaren			

Ratimor Brodifacoum pasta, Versie: 2.011-7-2023

NEE	NEE	NEE	NEE
14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor gebruikers			
Beperkte hoeveelheden niet gespecificeerd/geen equivalent	Beperkte hoeveelheden niet gespecificeerd/geen equivalent		Beperkte hoeveelheden niet gespecificeerd/geen equivalent
14.7 Zeetransport van bulkgoederen in overeenstemming met IMO-instrumenten			
	geen equivalent gegeven		

SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Wettelijke bepalingen betreffende de veiligheid, gezondheid en milieubescherming specifiek voor de stof of het mengsel - **Wet van 25 februari**

- Wet nr. 63, artikel 322 van 2011 betreffende chemische stoffen en hun mengsels (Staatsblad nr. 63, artikel 322, zoals gewijzigd).
- Regeling van de minister van Arbeid en Sociale Zaken van 6 juni 2014 betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van gezondheidsschadelijke factoren in de werkomgeving (Staatsblad van 2014, artikel 817, zoals gewijzigd).
 - Afvalwet van 14 december 2012 (Staatsblad van 2013, artikel 21, zoals gewijzigd).
 - Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (Staatsblad van 2013, artikel 888, zoals gewijzigd).
- Regeling van de minister van Milieu van 9 december 2014 betreffende de afvalcatalogus (Staatsblad van 2014, nr. 1923).
- Regeling van de minister van Economie van 21 december 2005 betreffende essentiële eisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (Staatsblad nr. 259, artikel 2173).
- Regeling van de minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 betreffende tests en metingen van gezondheidsschadelijke factoren in de werkomgeving (Staatsblad nr. 33, artikel 166).
- Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR).
- Verordening **1907/2006/EC** betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EC en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 en nr. 1488/94 van de Raad, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EC en 2000/21/EC van de Commissie, zoals gewijzigd.
- Verordening **1272/2008/EC** van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC en tot wijziging van Verordening (EC) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd.
- Verordening (EU) **2020/878/EU** van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH)
- Richtlijn **2008/98/EC** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen.
- Richtlijn **94/62/EC** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakkingen en verpakkingsafval.

Richtlijn 2004/42/EC doet

niet van toepassing

Ingrediënten conform de Detergentenverordening EG 648/2004

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke richtlijnen

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen beoordeling van de chemische veiligheid beschikbaar.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

Geen gegevens

beschikbare veiligheidsinformatiebladen

Geen gegevens beschikbaar

Afkortingen en acroniemen

ATE - Acute Toxicity Estimate (schatting van acute toxiciteit) ADR -

Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren CEN - Europees Comité voor Normalisatie C&L - Classificatie en

CLP-etikettering - Verordening inzake classificatie, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 CAS-nummer - Chemical Abstracts Service-nummer (CAS-nummer)

CMR - Kankerverwekkend, mutageen of reproductietoxisch CSA - Chemische veiligheid
Beoordeling CSR - Chemisch veiligheidsrapport DMEL
- Afgeleid effectniveau DNEL - Afgeleid geen effect
Niveau DPD - Richtlijn gevaarlijke preparaten
1999/45/EC DSD - Richtlijn gevaarlijke stoffen
67/548/EEC DU - Downstreamgebruiker EC - Europese Gemeenschap ECHA - Europees
EG-nummer van het Agentschap voor Chemische Stoffen - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook
EINECS en ELINCS)

EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
EEG - Europese Economische Gemeenschap EINECS -
Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen ELINCS - Europese lijst van aangemelde chemische stoffen EN - Europese norm EQS -
Milieukwaliteit
Standaard EU - Europese Unie
Eufraat - Europees
Zinsbouwcatalogus EKO - Europees
Afvalcatalogus (vervangen door de Lijst van Afval - zie hieronder)
GES - Generiek blootstellingsscenario GHS -
Wereldwijd geharmoniseerd systeem IATA - Internationaal
Luchttransportvereniging ICAO-TI - Technische instructies voor de veilige
Vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht IMDG - Internationaal zeevervoer van gevaarlijke goederen IMSBC - Internationaal
Maritiem transport van vaste bulkgoederen IT - Informatietechnologie IUCLID -
Internationale Uniforme Chemische Informatie Database IUPAC - Internationale Unie
van zuivere en toegepaste chemie
JRC - Joint Research Centre Kow - Octanol-water verdelingscoëfficiënt LC50 - Letaal
Concentratie voor 50% van de testpopulatie LD50 - Letale dosis voor 50% van de
testpopulatie (mediane letale dosis)

LE - rechtspersoon LoW -
Lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Hoofdregistrant M/I -
Fabrikant/importeur pc -
Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) van de lidstaten
Gegevensblad OC - Operationele voorwaarden OESO - Organisatie voor
Economische Samenwerking en
Ontwikkeling OEL - Beroepsmatige blootstellingslimiet OJ - Officieel
Tijdschrift WP - Enige vertegenwoordiger OSHA - Europees Agentschap voor
veiligheid en gezondheid op het werk
PBT - Persistent, Bioaccumulatief
en Toxische PEC - Voorspelde milieuconcentratie PNEC - Voorspelde concentratie zonder effect
PBM - Persoonlijke beschermingsmiddelen (Q)SAR - Kwantitatieve structuur-activiteitsrelatie
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 betreffende de registratie,
evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen

RID - Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

RIP - REACH Implementatieproject

RMM - Risicobeheersingsmaatregel

SCBA - Zelfstandig ademhalingsapparaat

SDS - Veiligheidsinformatieblad

SIEF - Forum voor uitwisseling van informatie over stoffen

mkb - kleine en middelgrote ondernemingen

STOT - toxiciteit van het doelorgaan

(STOT) RE - herhaalde blootstelling

(STOT) SE - enkele belichting

SVHC - Stoffen die aanleiding geven tot bezorgdheid

Volledige tekst van de H-zinnen uit punt 3

H300. Dodelijk bij inslikken.

H302 is schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H315 veroorzaakt huidirritatie.

H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330. Dodelijk bij inademing.

H335 kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360D kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

H372 veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 kan bij langdurige of herhaalde blootstelling schade aan organen veroorzaken.

H400 is zeer giftig voor waterorganismen.

H410 is zeer giftig voor waterorganismen en heeft langdurige gevolgen.



• Correcte productetikettering gegarandeerd

• Afstemming met lokale wetgeving

• Correcte productclassificatie gegarandeerd •

Relevante gegevens verstrekt met betrekking tot transport

BENS

Consultancy ©

| www.bens-consulting.com

De geciteerde informatie heeft betrekking op de huidige stand van kennis en ervaring en de staat van het product bij levering.

Deze informatie bevat een bindende productbeschrijving van de eigenschappen van het product in overeenstemming met de voorschriften inzake veiligheid. De koper is uitsluitend verantwoordelijk voor de naleving van de productvoorschriften. De inhoud van het aanbod is

Het is niet

juridisch punt

Het is noodzakelijk om de bepalingen van de regelgeving met betrekking tot het vervoer en gebruik van het product te kennen en na te leven. Technische producten worden gepresenteerd In informatie over de eigenschappen.