

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 1 / 13

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

1.1 Productidentificatie

Kachelofen 420

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

1.2.1 Relevant gebruik

Afdichtmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Ramsauer GmbH & Co KG
Alte Bundesstraße 147
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA
Telefoonnummer +43 (0)6135 8205 0
Fax +43 (0)6135 8205-250
Homepage www.ramsauer.eu
E-mail office@ramsauer.eu

Informatieafdeling

Technische informatie office@ramsauer.eu

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)
Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen geen

Signaalwoord geen

Gevarenaanduidingen geen

Veiligheidsaanbevelingen geen

Bijzondere etikettering EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Met conserveringsmiddel C(M)IT/MIT (3:1) (CAS: 55965-84-9) behandeld product.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd.
Sputniveau niet inademen.

Bestanddeel: mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Andere gevaren Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 2 / 13

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel |
|------------------|---|
| 1 - <5 | Titaandioxide (<10µm) CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002 GHS/CLP: Carc. 2: H351 |
| 0,005 - <0,05 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-factor (acuut): 1 SCL [%]: >= 0,05: Skin Sens. 1: H317 |
| 0,00015 - 0,0015 | mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 2: H310 - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 2: H330 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-factor (acuut): 100, M-factor (chronisch): 100 SCL [%]: 0,0015: Skin Sens. 1A: H317, 0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315, 0,6: Skin Corr. 1C: H314, 0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, 0,6: Eye Dam. 1: H318 |

Bestanddelencommentaar

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------------------------|--|
| Algemene aanwijzingen | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| Na inademen | Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen. |
| Na huidcontact | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. |
| Na oogcontact | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Na opname door de mond | Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Allergische reactie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | Watersproeistraal. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Volle waterstraal. |

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 3 / 13

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.
Koel bewaren. Droog opslaan.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Tegen vorst beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 4 / 13

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Titaandioxide (<10µm) |
| CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002 |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m ³ |
| Calciumcarbonaat |
| CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9 |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m ³ |
| Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) |
| CAS: 14807-96-6, EINECS/ELINCS: 238-877-9 |
| TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,25 mg/m ³ , respirable aerosol |

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

DNEL

| |
|---|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,966 mg/kg bw/day |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,81 mg/m ³ |
| general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,345 mg/kg bw/day |
| general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,2 mg/m ³ |

PNEC

| |
|---|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| bodem, 3 mg/kg soil dw |
| bezinksel (Zoetwater), 4,99 µg/kg sediment dw |
| bezinksel (Zoetwater), 49,9 µg/kg sediment dw |
| Zeewater, 0,403 µg/L |
| Zoetwater, 4,03 µg/L |
| zuiveringsinstallaties (STP), 1,03 mg/L |

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 5 / 13

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|--|
| Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd. |
| Oogbescherming | Veiligheidsbril. (EN 166:2001) |
| Handbescherming | 0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. |
| Huidbescherming | Niet vereist onder normale omstandigheden. |
| Andere maatregelen | Contact met de ogen en de huid vermijden. |
| Ademhalingsbescherming | Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387) |
| Thermische gevaren | niet van toepassing |
| Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu | Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|----------------------------|
| Fysische toestand | vloeibaar |
| Vorm | pasta |
| Kleur | verschillend |
| Geur | karacteristiek |
| Geurdrempelwaarde | niet bepaald |
| pH-waarde | niet bepaald |
| pH-waarde [1%] | niet bepaald |
| Kookpunt [°C] | niet van toepassing |
| Vlampunt [°C] | niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid | niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens | niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | nee |
| Dampdruk/gasdruk [kPa] | niet bepaald |
| Dichtheid [g/cm³] | 1,5 (ISO 1183 B) |
| Relatieve dichtheid | niet bepaald |
| Stortdichtheid [kg/m³] | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in water | praktisch onoplosbaar |
| Oplosbaarheid andere oplosmiddelen | Geen gegevens beschikbaar. |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet bepaald |
| Kinematische viscositeit | niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid | niet van toepassing |
| Verdampings snelheid | niet van toepassing |
| Smeltpunt [°C] | niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur [°C] | niet van toepassing |
| Ontledingspunt [°C] | niet bepaald |
| Deeltjeskenmerken | Geen gegevens beschikbaar. |

9.2 Overige informatie

geen

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 6 / 13

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bepaald

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 7 / 13

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

| |
|---|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, oraal, Rat, 490 - 670 mg/kg bw |
| Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg (OECD 425) |
| NOAEL, oraal, Rat, 3500 mg/kg/d (90d) |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), CAS: 55965-84-9 |
| LD50, oraal, 64 mg/kg (ECHA, CLH Report) |
| LD50, oraal, Rat, 53 mg/kg |

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

| |
|---|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw |
| Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LD50, dermaal, Konijn, >5000 mg/kg |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), CAS: 55965-84-9 |
| LD50, dermaal, Konijn, 87,12 mg/kg (ECHA, CLH Report) |

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

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LC50, inhalatief, Rat, >6,8 mg/l/4h |
| NOAEC, inhalatief, Rat, 10 mg/m ³ (90d) |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), CAS: 55965-84-9 |
| LC50, inhalatief, Rat, 0,171 mg/l/4h (ECHA, CLH Report) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| |
|---|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| in vitro, OECD 437, Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken. |
| Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| geen schadelijke werking vastgesteld |

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

| |
|--|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| dermaal, Konijn, In vivo studie, niet irriterend |
| Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| dermaal, niet irriterend |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 8 / 13

dermaal, Cavia, In vivo studie, sensibiliserend

Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7

dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling — Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling — Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

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

NOAEL, oraal, Rat, 69 - 150 mg/kg bw/day, De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

Mutageniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

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

in vitro, OECD 476, geen schadelijke werking vastgesteld

Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7

geen schadelijke werking vastgesteld

Reproductietoxiciteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel

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

NOAEL, oraal, Rat, 112 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

- Ontwikkeling

Bestanddeel

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

NOAEL, oraal, Rat, 112 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7

NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d, geen schadelijke werking vastgesteld

Carcinogeniteit

Bij beoogd gebruik zijn de gevaarlijke ingrediënten in de stof niet vrij beschikbaar.

Bestanddeel

Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7

Harmonised classification: Carc. 2 H351

Gevaar bij inademing

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

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2 Overige informatie

geen

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 9 / 13

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| |
|---|
| Bestanddeel |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LC50, (96h), vis, 2.15 - 22 mg/L |
| EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L |
| EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L |
| Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7 |
| LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202) |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 100 mg/l (OECD 203) |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l |
| NOEC, (28d), Bacteria, >100000 mg/kg (ASTM 1706) |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), CAS: 55965-84-9 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,19 mg/l |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l |
| ErC50, Skeletonema costatum, 0,003 mg/l |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|--|--------------|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | niet bepaald |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties | niet bepaald |
| Biologische afbreekbaarheid | niet bepaald |

12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet bepaald

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 10 / 13

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Voor de recycling de producent raadplegen.
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 070299

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 11 / 13

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148

- **Bestanddelencommentaar** SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.

- **appendix I (REACH)** Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.

- **appendix XIV (REACH)** Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$

- **appendix XVII (REACH)** Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 75

Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing.

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden

- **Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers** nee

- **VOC (2010/75/EG)** 0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 12 / 13

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H302 Schadelijk bij inslikken.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H330 Dodelijk bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H301 Giftig bij inslikken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

RUBRIEK 9 toevoegen: vloeibaar

RUBRIEK 9 vernietigen: pasta

RUBRIEK 11 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Publicatiedatum 26.10.2023, Herziening 26.10.2023

versie 8.0 Bladzijde 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®