

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 1 / 13

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

1.1 Productidentificatie

160 Acryl WEISS

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
Sarstein 17
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA
Telefoonnummer +43(0)6135 8205-0
Fax +43(0)6135 8205-250
Homepage www.ramsauer.at
E-mail office@ramsauer.at

Informatieafdeling

Technische informatie office@ramsauer.at

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

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 Met conserveringsmiddel C(M)IT/MIT (3:1) (CAS: 55965-84-9) behandeld product. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.

Bestanddeel: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazool-3-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.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 2 / 13

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - <5	Titaandioxide CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5 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
<0,005	Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H312 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-factor (acuut): 100, M-factor (chronisch): 10
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
0,00015 - <0,0015	2-Methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9, Reg-No.: 01-2120764690-50-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-factor (acuut): 10, M-factor (chronisch): 1 SCL [%]: >=0,0015: Skin Sens. 1A: H317

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
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 onmiddellijk wassen met veel water en zeep. 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten
Allergische reactie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 3 / 13

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweelieden

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 Milieubeschermdende 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.
Tijdens het werk niet eten en drinken.

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 diervoeder opslaan.
Droog opslaan.
Tegen vorst beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 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
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 43 µg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 21 µg/m ³
general population, oraal, Acute - systemic effects, 53 µg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 27 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, Acute - local effects, 43 µg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 21 µg/m ³
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
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
Zoetwater, 3,39 µg/L
Zeewater, 3,39 µg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 230 µg/L
bodem, 47 µg/kg soil dw
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
bodem, 100 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 100 mg/kg
bezinksel (Zoetwater), 1000 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/l
Zeewater, 1 mg/l
Zoetwater, 0,127 mg/l
Inname (voedsel), 1667 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
bodem, 3 mg/kg soil dw
Zoetwater, 4,03 µg/L
Zeewater, 0,403 µg/L
zuiveringsinstallaties (STP), 1,03 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 4,99 µg/kg sediment dw
bezinksel (Zoetwater), 49,9 µg/kg sediment dw

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 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	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!
Thermische gevaren	nee
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	pasta
Kleur	wit
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/cm³]	niet bepaald
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	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

**Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.**

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 6 / 13

9.2 Overige informatie

geen

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bepaald

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 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
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
LD50, oraal, Rat, 120 mg/kg bw
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg OECD 425
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LD50, oraal, Rat, 1208 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, oraal, Rat, 490 - 670 mg/kg bw
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
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
LD50, dermaal, Rat, 242 mg/kg bw
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LD50, dermaal, Konijn, 1800 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw
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
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
LC50, inhalatief, Rat, 340 µg/m ³
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatief (stofdeeltjes), Rat, > 6,8 mg/l 4h
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LC50, inhalatief, Rat, 1,08 mg/l (4 h)
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.

Huidcorrosie/irritatie

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

Bestanddeel

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022 versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 8 / 13

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4

Konijn, in vivo, corrosief

Titaandioxide, CAS: 13463-67-7

OECD 404, niet irriterend

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

dermaal, Konijn, In vivo studie, niet irriterend

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

Bestanddeel

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4

Cavia, OECD 429, sensibiliserend

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

dermaal, Cavia, In vivo studie, sensibiliserend

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

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

Bestanddeel

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4

NOAEL, oraal, Rat, 19 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

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

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4

in vitro, OECD 471, geen schadelijke werking vastgesteld

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

in vitro, OECD 476, geen schadelijke werking vastgesteld

Reproductietoxiciteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4

NOAEL, oraal, Rat, 69 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

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

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

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

Bestanddeel

2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4

NOAEL, oraal, Rat, 3,1 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld

Titaandioxide, CAS: 13463-67-7

ECHA, Carc. 2

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

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 9 / 13

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
Overige informatie	geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), vis, 4,77 mg/L
EC50, (96h), Algae, 72 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 934 µg/L
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l
Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,0066 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,022mg/l
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
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 van toepassing

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.

**Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.**

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 10 / 13

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

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) 080410

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Volle/gedeeltelijk leeggemaakte verpakkingen moeten, rekening houdend met de overheidsvoorschriften, als speciaal afval worden verwijderd.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
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
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 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
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 12 / 13

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
H330 Dodelijk bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H301 Giftig bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
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

**Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.**

Publicatiedatum 11.08.2022, Herziening 11.08.2022

versie 09. Vervangt versie: 08 Bladzijde 13 / 13

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 vernietigen: 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on

RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 11 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Copyright: Chemiebüro®