

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 1 / 14

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

1.1 Productidentificatie

Anker Kleber 680, Comp. A

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

1.2.1 Relevant gebruik

Lijm

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 professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Bestanddeel:

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

Dimethacrylaat van ethyleenglycol

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 2 / 14

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Bij personen die al voor methacrylaaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
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

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - <80	Kwarts (SiO ₂) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
10 - <30	Dimethacrylaat van ethyleenglycol CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, Reg-No.: 01-2119965172-38-XXXX GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
5 - <10	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, Reg-No.: 01-2119490226-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
0 - <1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1, Reg-No.: 01-2119980937-17-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412

Bestanddelencommentaar Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
Het in de stof aanwezige kwarts is bij voorzienbaar gebruik niet vrij beschikbaar.

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	Medische behandeling toedienen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

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
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 3 / 14

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten 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

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

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 4 / 14

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.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Koel bewaren. Droog opslaan.

In het donker opslaan.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30 °C

Tegen opwarming/oververhitting/zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 5 / 14

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Kwarts (SiO ₂)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,075 mg/m ³

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

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 264.5 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 4.2 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 2.5 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 8.8 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 2.5 mg/kg bw/day
1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol, CAS: 38668-48-3
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,47 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 700 µg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 250 µg/kg bw/day
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,45 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,3 mg/kg bw/d
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,83 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,83 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,45 mg/m ³

PNEC

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L
bezinksel (Zoetwater), 6.28 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 6.28 mg/kg
bodem, 0.727 mg/kg
Zoetwater, 0.904 mg/L
Zeewater, 0.904 mg/L
1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol, CAS: 38668-48-3
bezinksel (Zoetwater), 163 µg/kg sediment dw
bezinksel (Zeewater), 16,3 µg/kg sediment dw
bodem, 22,6 µg/kg soil dw
Zoetwater, 0,017 mg/l
Zeewater, 0,0017 mg/l
zuiveringsinstallaties (STP), 199,5 mg/l
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
Zoetwater, 139 µg/l

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 6 / 14

Zeewater, 13,9 µg/l
zuiveringsinstallaties (STP), 57 mg/l
bezinksel (Zoetwater), 1,6 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0,16 mg/kg dw
bodem, 239 µg/kg dw

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	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,45 mm, Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplek 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.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 7 / 14

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Vorm	pasta
Kleur	lichtbeige
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet bepaald
Bovenste explosiegrens	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	niet bepaald
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/cm ³]	1,60 - 1,80
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

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

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 8 / 14

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 9 / 14

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.

Product
ATE-mix, oraal, Rat, 2000 - 5000 mg/kg
Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, oraal, Rat, 11200 mg/kg
1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol, CAS: 38668-48-3
LD50, oraal, Rat, 25 - 200 mg/kg
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
LD50, oraal, Rat, 8300 mL/kg bw

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

Product
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol, CAS: 38668-48-3
LD50, dermaal, Rat, >2000 mg/kg
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw

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

Product
inhalatief, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Konijn, in vivo, irriterend
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
Oog, Konijn, In vivo studie, niet irriterend

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

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Konijn, in vivo, niet irriterend
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
dermaal, Konijn, In vivo studie, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 10 / 14

dermaal, mens, in vivo (non-LLNA), patch test, sensibiliserend

dermaal, Muis, in vivo (LLNA), OECD 429, niet sensibiliserend

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

dermaal, Muis, OECD 406, sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling — Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddeel

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

positief

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

Bestanddeel

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

NOAEL, oraal, Rat, 100 mg/kg bw/day, OECD 422, negatief

Mutageniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1

Chinese dwerghamster, in vitro gene mutation study in mammalian cells, OECD 476, negatief

Drosophila melanogaster, genetic toxicity in vivo, SMART, negatief

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

OECD 471, negatief

Reproductietoxiciteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1

NOAEL, oraal, Rat, 300 mg/kg bw/day (P0) (OECD 422)

NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day (F1)(OECD 422)

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

NOAEL, parenteral, Rat, 100 mg/kg bw/day, OECD 422, negatief

- Ontwikkeling

Bestanddeel

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1

NOAEL, oraal, Rat, 300 mg/kg bw/day (P0) (OECD 422)

NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day (F1)(OECD 422)

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

NOAEL, parenteral, Rat, 100 mg/kg bw/day, OECD 422, negatief

Carcinogeniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1

geen schadelijke werking vastgesteld

Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5

NOAEL, oraal, Muis, 1500 mg/kg bw/day, In vivo studie, negatief

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 11 / 14

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LC50, (48h), Leuciscus idus, 493 mg/l (DIN 38412)
EC50, (48h), Daphnia magna, 380 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 97,2 mg/l (OECD 201)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol, CAS: 38668-48-3
LC50, (96h), vis, 17 mg/l
EC50, (72h), Algae, 245 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 28,8 mg/l
Dimethacrylaat van ethyleenglycol, CAS: 97-90-5
LC50, (96h), Danio rerio, 15,95 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 44,9 mg/l
EC50, (72h), Algae, 17,3 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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 12 / 14

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

Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.
overheidswege.
Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080409*

Ongereinigde verpakkingen

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

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 Transportgevaarklasse(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 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 13 / 14

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/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- 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 (2024)
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
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 02.04.2024, Herziening 02.04.2024

versie 4.0. Vervangt versie: 3.0 Bladzijde 14 / 14

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H300 Dodelijk bij inslikken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)

STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

1.3, 3.2, 6.1, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®