

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 23.06.2021, Herziening 23.06.2021

versie 01 Bladzijde 1 / 13

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

1.1 Productidentificatie

Baudicht 320 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)30-2748888 (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]

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen P280 Beschermende oogbescherming dragen.

Bijzondere etikettering EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Bestanddeel: Trimethoxyvinylsilaan. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren In contact met vochtigheid komen Methanol vrij.

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
1 - <10	Benzeen, mono-C12-13-vertakte alkylderivaten., Fractioneringsbodems CAS: 151911-58-9 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - <5	Titaandioxide (<10µm) CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX GHS/CLP: Carc. 2: H351
1 - <3	Aminopropyltrimethoxysilaan CAS: 13822-56-5, EINECS/ELINCS: 237-511-5, Reg-No.: 01-2119510159-45-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
0,1 - <1	Trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317
0,1 - <0,25	Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, Reg-No.: 01-2119537297-32-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411

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 niet van toepassing

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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Irriterende effecten
Allergische reactie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Kooldioxide.
Watersproeistraal.
Bluspoeder.
Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal.

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)
Stikstofoxyde (NOx).

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 23.06.2021, Herziening 23.06.2021

versie 01 Bladzijde 3 / 13

5.3 Advies voor brandweerlieden

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.

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 absorbers, 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.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

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.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

Koel bewaren. Droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

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, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m³
Methanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 133 mg/m³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Methanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 uur: 200 ppm, 260 mg/m³, H

DNEL

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 7,1 mg/m³
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 260 mg/m³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 50 mg/m³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 8 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,5 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,7 mg/m³
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 27,6 mg/m³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 3,9 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 260 mg/m³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 7,8 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,7 mg/m³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,3 mg/kg bw/day
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny)l) sebacate, CAS: 52829-07-9
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 500 µg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 680 µg/m³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 250 µg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 50 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 170 µg/m³

PNEC

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
bezinksel (Zeewater), 120 µg/kg sediment dw
bezinksel (Zoetwater), 1,2 mg/kg sediment dw

zuiveringsinstallaties (STP), 13 mg/L
Zeewater, 33 µg/L
Zoetwater, 330 µg/L
bodem, 45 µg/kg soil dw
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
bodem, 0.06 mg/kg dw
Zoetwater, 400 µg/L
Zeewater, 40 µg/L
bezinksel (Zoetwater), 1,5 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0,15 mg/kg dw
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/l
Zeewater, 1 mg/l
Inname (voedsel), 1667 mg/kg
bodem, 100 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 100 mg/kg
bezinksel (Zoetwater), 1000 mg/kg
Zoetwater, 0,127 mg/l
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
bezinksel (Zoetwater), 8,02 mg/kg
Zeewater, 0,0005 mg/l
bezinksel (Zeewater), 0,802 mg/kg
bodem, 1,6 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/kg
Zoetwater, 0,005 mg/l

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. 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! 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

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 23.06.2021, Herziening 23.06.2021

versie 01 Bladzijde 6 / 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	pasta
Kleur	wit
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
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/cm ³]	niet bepaald
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	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.

9.2 Overige informatie

geen

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 sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bepaald

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In contact met vochtigheid komen Methanol vrij.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
LD50, oraal, Rat, 2,97 mL/kg bw, OECD 401
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, oraal, Rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)
NOAEL, oraal, Rat, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg OECD 425
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg

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

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
LD50, dermaal, Konijn, 11,3 mL/kg bw, OECD 402
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, dermaal, Konijn, 3259 mg/kg bw
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg

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

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, inhalatief, Rat, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403)
NOAEL, inhalatief, Rat, 0,058 mg/l (98 d)
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatief (stofdeeltjes), Rat, > 6,8 mg/l 4h
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LC50, inhalatief, Rat, 500 mg/m³, 4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
Oog, Konijn, OECD 405, corrosief
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Oog, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
Oog, Konijn, OECD 405, corrosief

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

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5

dermaal, Konijn, OECD 404, irriterend
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
dermaal, Konijn, 24h, niet irriterend
Titaandioxide (<10µm), CAS: 13463-67-7
OECD 404, niet irriterend
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend

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

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
dermaal, ECHA, sensibiliserend
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
dermaal, Cavia, OECD 406, 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
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
NOAEL, oraal, Rat, 100 mg/kg bw/day, OECD 408, schadelijke werking vastgesteld
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
NOAEL, inhalatief (damp), Rat, 0,058 mg/kg, OECD 413
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LOAEL, oraal, Rat, 29 mg/kg bw/day

Mutageniteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
in vitro, OECD 471, negatief
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
in vitro, OECD 471, negatief
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
in vitro, OECD 476, negatief

Reproductietoxiciteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/day, OECD 414, geen schadelijke werking vastgesteld
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Rat, OECD 422, negatief
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
NOAEL, Rat, 300 mg/kg bw/day

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

Bestanddeel
Titaandioxide (<10µm), 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Aminopropyltrimethoxysilaan, CAS: 13822-56-5
LC50, (96h), vis, 934 mg/L
EC50, (72h), Algae, >603 - 1000 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 331 mg/L
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)
EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h)
Titaandioxide (<10µm), 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
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 13 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 1,9 mg/l (92/69/EWG, C.3)
EC50, (24h), Daphnia magna, 17 mg/l (OECD 202)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,23 mg/l (OECD 211)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucapartimenten 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.

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) 070216*

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

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

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 (2021)
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

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen

Copyright: Chemiebüro®