

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 1 / 15

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

1.1 Productidentificatie

Noverox® Formule tegen Roest
UFI: Y489-SUQ4-P10T-WJE8

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

1.2.1 Relevant gebruik

Kleur
Anti-roest primer

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Allchemet AG
Werkstrasse 4
6020 Emmenbrücke / SWITZERLAND
Telefoonnummer +41 (0) 848 00 00 88
Homepage www.allchemet.ch
E-mail info@allchemet.ch

Informatieafdeling

Technische informatie info@allchemet.ch

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan 145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)
+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]

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren via een erkende afvalverwijderingsdienst of gemeentelijk inzamelpunt.

2004/42/EG

293,2 g/l II A i SG Performante eencomponentcoatings (max. 500 g/l)

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 2 / 15

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren	Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.
Gezondheidsgevaren	Zwangere vrouwen moeten inademen en elk huidcontact met het product vermijden.
Milieugevaren	Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
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
10 - 15	Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - EUH066
5 - < 10	Kwarts (SiO ₂) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372
5 - 10	Propaan-2-ol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - 5	Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten CAS: -, EINECS/ELINCS: 918-167-1, Reg-No.: 01-2119472146-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - EUH066
1 - 5	Tannine CAS: 1401-55-4, EINECS/ELINCS: 215-753-2 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
< 0,9	Tetrahydrofuraan CAS: 109-99-9, EINECS/ELINCS: 203-726-8, EU-INDEX: 603-025-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Carc. 2: H351 - STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - - EUH019

Bestanddelencommentaar

Het in de stof aanwezige kwarts is bij voorzienbaar gebruik niet vrij beschikbaar.
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 een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 3 / 15

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten
 Duizeligheid
 Slaperigheid
 Hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikken of braken kan product in de longen terecht komen (aspiratiegevaar).
 Symptomatische behandeling.
 Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
 Onverbrande koolwaterstoffen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
 Explosie- en brandgassen niet inademen.
 Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
 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**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Vormt met water glibberige vloeren.
 Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
 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

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 4 / 15

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.
Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
In lage vaten kunnen zich onvlambare mengsels vormen.
Opslag- en opvangreservoir aarden.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting/zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 5 / 15

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Propaan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 650 mg/m ³ , H
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EINECS/ELINCS: 923-037-2, Reg-No.: 01-2119471991-29-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten
CAS: -, EINECS/ELINCS: 918-167-1, Reg-No.: 01-2119472146-39-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Tetrahydrofuraan
CAS: 109-99-9, EINECS/ELINCS: 203-726-8, EU-INDEX: 603-025-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 300 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 200 ppm, 600 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Tetrahydrofuraan
CAS: 109-99-9, EINECS/ELINCS: 203-726-8, EU-INDEX: 603-025-00-0
8 uur: 50 ppm, 150 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 300 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Geen DNEL's beschikbaar.

PNEC

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 6 / 15

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	Nauw aansluitende beschermingsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,5 mm; Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Handschoenen (oplosmiddelbestendig). > 0,5 mm; Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Oplosmiddelbestendige beschermkleding (EN 340)
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 gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Zwangere vrouwen moeten inademen en elk huidcontact met het product vermijden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming bij hoge concentraties. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 7 / 15

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	grijs beige
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	ca. 3
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	25
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	<110, [50°C]
Dichtheid [g/cm³]	0,97 - 0,99
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	reageert met water praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	13-18s (DIN doorloopbeker 4 mm) 612 mm ² /s (40°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiwen of vernevelen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.



Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 8 / 15

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontvlambare gassen/dampen.

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 9 / 15

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, > 5000 mg/kg bw
Bestanddeel
Tetrahydrofuraan, CAS: 109-99-9
LD50, oraal, Rat, 1.65 mg/kg bw
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg bw OECD 401
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oraal, Rat, 4570 mg/kg
Tannine, CAS: 1401-55-4
LD50, oraal, Muis, 5000 mg/kg
LD50, oraal, Rat, 2260 mg/kg
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Bestanddeel
Tetrahydrofuraan, CAS: 109-99-9
LD50, dermaal, Rat, >2000 mg/kg bw (OECD 402)
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LD50, dermaal, Konijn, >5000 mg/kg bw OECD 402
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermaal, Konijn, 12800 mg/kg
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
Tetrahydrofuraan, CAS: 109-99-9
NOAEC, inhalatief, Rat, 500 ppm
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
LC50, inhalatief, Rat, >5000 mg/m ³ OECD 403
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, inhalatief, Rat, 30 mg/l/4h

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

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4
Oog, Konijn, OECD 405, niet irriterend

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

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 10 / 15

dermaal, Konijn, OECD 404, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4

dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend

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

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

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4

NOAEL, oraal, Rat, > 1000 mg/kg bw/day, negatief

NOAEC, inhalatief, Rat, > 10400 mg/m³, negatief

Mutageniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4

in vitro, OECD 479, negatief

in vitro, OECD 471, negatief

Reproductietoxiciteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4

inhalatief, Rat, OECD 414, geen schadelijke werking vastgesteld, Effects on developmental toxicity,

Carcinogeniteit Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Geen indeling.
Berekeningsmethode

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

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie Geen gegevens beschikbaar.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 11 / 15

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Bestanddeel
Tetrahydrofuraan, CAS: 109-99-9
LC50, (48h), Daphnia magna, 3485 ppm (OECD 202)
LC50, (96h), Pimephales promelas, 2160 mg/L (OECD 203)
Koolwaterstoffen, C10-C12, iso-alkanen, <2% aromaten
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L (Lit.)
NOELR, (21d), Daphnia magna, < 1 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L (Lit.)
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L (Lit.)
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, 9640 mg/l
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 1000 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
EC10, Pseudomonas putida, 5175 mg/l/18h (DIN 38412 T.8)
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten, CAS: 90622-57-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 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

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 12 / 15

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

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080111*
200127*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

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

Afvalstoffensleutel-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 1263

Binnenvaart (ADN) 1263

Transport over zee conform IMDG 1263

Luchtvervoer conform IATA 1263





Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 13 / 15

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	Verf
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
- ADR LQ	5 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (D/E)
Binnenvaart (ADN)	Verf
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
Transport over zee conform IMDG	Paint
- EMS	F-E, S-E
- Etiket	
- IMDG LQ	5 I
Luchtvervoer conform IATA	Paint
- Etiket	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	3
Binnenvaart (ADN)	3
Transport over zee conform IMDG	3
Luchtvervoer conform IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	III
Binnenvaart (ADN)	III
Transport over zee conform IMDG	III
Luchtvervoer conform IATA	III

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 14 / 15

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 bepaald

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 vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	293,2 g/l

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
 EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Publicatiedatum 13.06.2022, Herziening 13.06.2022

versie 05. Vervangt versie: 04 Bladzijde 15 / 15

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

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)
 Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen

Copyright: Chemiebüro®