

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam** Rohrrein 351

· **UFI:** Y771-D0Y8-400C-636M

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

· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

· **Procescategorie**

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

· **Milieu-emissie categorie**

ERC8b wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Ontstopper

· **Ontraden gebruik**

Niet voor lichte metalen, aluminium, vergulde armaturen en keramische buizen bv Toiletten geschikt.

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Otto Oehme GmbH

Industriestr. 20

D -90584 Allersberg

Telefon +49 (0) 9176 / 9805 - 0

Telefax +49 (0) 9176 / 9805 - 55

· **Inlichtinggevendende sector:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Gifinformationszentrum-Nord, Göttingen

Tel. +49 (0) 551 19240 (24h)

Sectie 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Vervolg van pagina 1)

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.


P405 Achter slot bewaren.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

Sectie 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoede stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke stof**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 volgnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	50 - ≤ 100%
--	--	-------------

- **aanvullende instructies**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Sectie 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk afwassen met zeep en water en grondig spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Overvloedig water drink en dan van verse lucht. Onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Sectie 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Gebruik Brandblusmaatregelen op omgeving.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Wanneer hitte of vuur val onderwijs giftige gassen
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Vervolg van pagina 2)

Zie sectie 8 voor informatie over persoonlijke bescherming.

Sectie 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen / gemorste produkt.
Ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen vereist.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Sectie 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Goed stofvrij maken.
Zorg voor goede ventilatie / uitputting op de werkplek.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:** Bewaar in koele, droge omstandigheden in goed afgesloten containers.
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Houd alleen de originele verpakking.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

7429-90-5 aluminium (2,5 - < 5%)

WGW waarde op lange termijn: 0,05* mg/m³

*Metaal en onoplosbare verb., inadembaar (privaat)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Met goede ventilatie onnodig.
Voor de korte termijn of geringe belasting gebruiken luchtwegen filter apparaat; in geval van langdurige expositie gebruiken persluchtmasker dragen.
- **Bescherming van de handen**
In beoogde toepassing niet verplicht.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Vervolg van pagina 3)

Als gevolg van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / chemische mengsel worden uitgegeven.



Beschermende handschoenen.

Draag beschermende handschoenen volgens EN 374.

Huidbeschermingscrèmes bieden niet zo effectieve bescherming als beschermende handschoenen. Daarom moet zoveel mogelijk de voorkeur worden gegeven aan geschikte beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

- butylrubber

- nitril

- De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

- De precieze penetratietijd kunt u te worden aangevraagd bij de producent van beschermingshandschoenen en voldoen.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**

- Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.



Sealing safety goggles

- **Lichaamsbescherming** Standaard beschermende werkkleding.

Sectie 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

Vast

- **Kleur:**

wit - lichtgrijs

- **Geur:**

waarneembare

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

1.390 °C

- **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **Onderste:**

Niet bepaald.

- **Bovenste:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

niet van toepassing

- **Ontledingstemperatuur**

Niet bepaald.

- **pH bij 20 °C**

13 (10%)

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

- **Dynamisch**

Niet bruikbaar.

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

oplosbare

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Dampspanning:**

Niet bruikbaar.

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

- **Dampspanning bij 20 °C**

2,1564 g/cm³

- **relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdicht**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Vervolg van pagina 4)

- **Deeltjeskenmerken**

Zie sectie 3.

- **9.2 Overige informatie**

- **Voorkomen:**

- **Vorm:** korrels

- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

- **Ontstekingstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Explosiegevaar** Het product is niet explosief.

- **oplosmiddelarm:**

- **VOC (EC)** 0,00 %

- **vastestofgehalte:** 99,8 %

- **Toestandsverandering**

- **Verdampingsnelheid** Niet bruikbaar.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- **Ontpofbare stoffen** niet van toepassing

- **Ontvlambare gassen** niet van toepassing

- **Aerosolen** niet van toepassing

- **Oxiderende gassen** niet van toepassing

- **Gassen onder druk** niet van toepassing

- **Ontvlambare vloeistoffen** niet van toepassing

- **Ontvlambare vaste stoffen** niet van toepassing

- **Zelfontledende stoffen en mengsels** niet van toepassing

- **Pyrofore vloeistoffen** niet van toepassing

- **Pyrofore vaste stoffen** niet van toepassing

- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** niet van toepassing

- **Stoffen en mengsels die in contact met water**

- **ontvlambare gassen ontwikkelen** niet van toepassing

- **Oxiderende vloeistoffen** niet van toepassing

- **Oxiderende vaste stoffen** niet van toepassing

- **Organische peroxiden** niet van toepassing

- **Bijtend voor metalen** niet van toepassing

- **Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** niet van toepassing

Sectie 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.2 Chemische stabiliteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen decompositie bij correct gebruik.

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontwikkelt gemakkelijk ontvlambare gassen / dampen.

Ontwikkeling door warmte.

Sterk exothermische reactie met zuren.

Reageert heftig met water.

Ontwikkelt giftige gassen / dampen.

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Waterstof

Sectie 11: Toxicologische informatie

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

- **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Vervolg van pagina 5)

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:	
1310-73-2 natriumhydroxide	
LD50	2.000 mg/kg (rat)

- **op de huid:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **aan het oog:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensitization:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen	
Geen van de ingrediënten wordt vermeld.	

Sectie 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (): gevaar voor waterklein
Niet onverdund in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Niet onverdund of ongeneutraliseerde in het afvalwater of in de outfall bereiken.
Het wegspoelen van grotere hoeveelheden in riolen of watermassa's kan leiden tot een verhoging van de pH-waarde. Een hoge pH-waarde is schadelijk voor in het water levende organismen. Bij de verdunning van de toepassingsconcentratie wordt de pH-waarde aanzienlijk verlaagd, zodat na gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering terechtkomt slechts in geringe mate gevaarlijk voor het water is.

Sectie 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
De onderstaande opmerking heeft betrekking op het product zoals het is en niet op verder verwerkte producten. Bij vermenging met andere producten kunnen andere verwijderingsroutes nodig zijn; raadpleeg in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke autoriteiten.
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden op in de riolering terechtkomen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
De afvalstof-sleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalstof-sleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Verfolg van pagina 6)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Sectie 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1823

· **14.2 Vervoer per binnenschip ADN/ADR/RID/ADN:**

· **ADR/RID/ADN** UN1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST
 · **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE, SOLID

· **14.3 Vervoer peer zeeschip IMDG:**

· **ADR/RID/ADN**



· **klasse** 8 (C6)
 · **Etiket** 8

· **IMDG, IATA**



· **klasse** 8
 · **Etiket** 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **marine pollutant:** geen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
 · **Stowage Category** B
 · **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Limited quantities (LQ)** 1 kg
 · **Transport category:** 2
 · **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1 kg

· **VN "Model Regulation":**

UN 1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST, 8, II

NL

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Verfolg van pagina 7)

Sectie 15: Regelgeving· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Signaalwoord** Gevaar· **Hazard-determining components of labelling:**

natriumhydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van uitgave: 16.07.2024

Versie 3 (vervangt versie 2)

beoordeeld op: 05.04.2024

Handelsnaam Rohrrein 351

(Verfolg van pagina 8)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Nationale voorschriften:**

· **Information about limitation of use:**

Neem de werkgelegenheidsbeperkingen voor kinderen en adolescenten in acht overeenkomstig Richtlijn 94/33 / EG en de overeenkomstige nationale voorschriften.

· **WGK WGK 1**

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Sectie 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garanties van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **cursusmateriaal**

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring. We geven het echter vrijblijvend door. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de loop van de technische vooruitgang en de verdere operationele ontwikkeling. Onze informatie beschrijft slechts de aard van onze producten en diensten en vormt geen garantie. De klant is niet vrijgesteld van een zorgvuldig onderzoek van de functies of toepassingsmogelijkheden van de producten door gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook voor de bescherming van eigendomsrechten van derden. Het noemen van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere soortgelijke producten niet uit.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Verantwoordelijke afdeling:** Abteilung Produktsicherheit

· **contact:** Abteilung Produktsicherheit

· **Versienummer van de vorige versie:** 2

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

· **Sources**

<https://www.baua.de>

<https://echa.europa.eu>

<https://dguv.de>

<https://www.gischem.de>

<http://gestis.itrust.de>

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**