

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **rhenus SW 35 P**
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI) MH61-C0DH-8009-WN52

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

smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
let op technisch gegevensblad
Productcategorie PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents
Ontraden gebruik Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen. Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het product Rhenus Lub GmbH & Co KG
Straat Hamburgering 45
Postcode/stad 41179 Mönchengladbach
Land Duitsland
Telefoon +49 2161 5869 0
Telefax +49 2161 5869 43
e-Mail sicherheitsdatenblatt@rhenusweb.de
Website www.rhenuslub.com
Contactpersoon voor informatie +49 2161 5869 267
Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad. Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen International (all languages, all informations, all time 24 h / 365 d):
GBK Gefahrgutbüro GmbH
+49 61 32 84 46 3

Antigifcentrum						
Land	Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	Telefax	Openingstijden
Nederland	Dutch Poisons Information Center			+31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen		ma - vr 00:00 - 23:59

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

- Pictogrammen

GHS05



- Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

- Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

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

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering 2-fenoxyethanol

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Opmerkingen

Gebruikte methoden voor de evaluatie van de informatie ten behoeve van de classificatie:

-Berekeningsmethode.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS
2-fenoxyethanol	CAS No 122-99-6	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS
	EC No 204-589-7 Catalogus nr. 603-098-00-9 REACH reg. nr. 01-2119488943-21-XXXX		
Oleic acid-amidoethanolpolyethoxylat	CAS No 26027-37-2 EC No 607-851-2	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	CAS No 55406-53-6 EC No 259-627-5 Catalogus nr. 616-212-00-7 REACH reg. nr. 01-2120762115-60-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
2-fenoxyethanol	-	-	1.394 mg/kg	oraal
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	STOT RE 1; H372: C ≥ 30,2 % STOT RE 2; H373: 30,1 % ≤ C < 30,2 %	M-factor (acuut) = 10	1.795 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oraal inademing: stof/nevel

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Bij hartstilstand onmiddellijk hart-longen-reanimatie uitvoeren.

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel wateren zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij braken op aspiratiegevaar letten. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoofdpijn. Malaise. Duizeligheid. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal, Water, Water in overschot, Sproeiwater

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertaken

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei-straal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Contact met ogen en huid vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product. Voor verse lucht zorgen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Geschikte stof voor persoonlijke beschermende kleding. NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber. Ongeschikt materiaal: IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber. NR: natuurlijke rubber, latex. CR: chloropreen (chlorobutadiëen)- rubber.

Geschikte stof voor persoonlijke beschermende kleding

NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen
In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Aanbevelingen

Geen gevaarlijke reactie wanneer de voorschriften voor hantering en opslag in acht worden genomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Voor frisse lucht zorgen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Incompatibele stoffen of mengsels

- Niet mengen met

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

- Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Container beschermen tegen beschadiging. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

- Opslagtemperatuur

minimale opslagtemperatuur: 5 °C
maximale opslagtemperatuur: 40 °C
Niet opslaan bij temperaturen onder: 0 °C
Tegen zonlicht beschermen
Verwijderd houden van warmte

- Maximale opslag periode

12 maand(en), let op technisch gegevensblad

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)
deze informatie is niet beschikbaar

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Relevante DNEL 's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-fenoxyethanol	122-99-6	DNEL	5,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-fenoxyethanol	122-99-6	DNEL	5,7 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-fenoxyethanol	122-99-6	DNEL	20,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
2-fenoxyethanol	122-99-6	PNEC	0,943 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-fenoxyethanol	122-99-6	PNEC	0,094 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-fenoxyethanol	122-99-6	PNEC	36 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-fenoxyethanol	122-99-6	PNEC	7,24 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-fenoxyethanol	122-99-6	PNEC	0,724 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-fenoxyethanol	122-99-6	PNEC	1,31 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Relevante PNEC 's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Doordringingstijd (maximale draagtijd). 4 h. NBR: acrylonitriël-butadieenrubber. Dikte van het handschoenenmateriaal. 0,12 mm. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Ongeschikt materiaal: Butylrubber. NR (Natuurrubber, natuurlatex). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Combinatiefiltertoestel (EN 141). Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin). P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

8.2.4 Algemene voorzorgsmaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	bruin
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	8,4 (in waterige oplossing: 10 gew.-%, 20 °C)
Kinematische viscositeit	34 mm ² /s bij 40 °C
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	0,96 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden. Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij contact met de huid.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
2-fenoxyethanol	122-99-6	oraal	1.394 mg/kg
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	oraal	1.795 mg/kg
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	inademing: stof/nevel	0,5 mg/l/4h

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften. Niet gecontamineerde verpakkingen moeten hergebruikt of als stof verwerkt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf. Het afval moet tot de verwerking gescheiden van andere soorten afval gehouden worden. De afvalcode moet worden vastgesteld in overleg met het verwijderingsbedrijf of de bevoegde autoriteit. IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV. Afvalcode product. 130208*. Afvalcode verpakking. 150110*.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- | | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet bepaald |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Er is geen verdere informatie. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
rhenus SW 35 P	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
2-fenoxyethanol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75

Legenda

- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R75
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspersent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voort-

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Legenda

- planting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
- c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
- d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
- i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
- ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
- e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
- f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
- i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
- ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
- iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
- g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
- h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
- b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
- a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
- b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
- c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, als overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
- d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
- e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- f) de vermelding "Bevat zwaarbaar chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
- g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
- Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.
9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Legenda

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoel-einden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebeho-ren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

niet relevant

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	< 3 %
-------------	-------

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbe-zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
Z (1)	niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcino-geniteit / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulerend vermogen / toxiciteit of per-sistentie)	Z

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CA	NDSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld of vrijgesteld van de lijst
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	ISHA-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld (ACTIVE)
VN	NCI	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
NCI	National Chemical Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
3.2		Beschrijving van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
15.1		Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII): verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Aanvullende informatie

Regelgeving voor zware metalen

Op basis van onze kennis van de grondstoffen en processen

processen van dit product hebben we gecontroleerd of het voldoet aan de EU-richtlijnen voor verpakkingsafval (94/62/EEG), autowrakken (2000/53/EEG) en beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS) (2011/65/EU en 2015/863/EU). Tenzij opzettelijk toegevoegd tijdens het productieproces, is het niet bekend als een bijproduct van de reactie en is het niet aanwezig of te verwachten in het eindproduct in meer dan sporenhoeveelheden.

Conflictmineralen.

Dit product bevat geen conflictmineralen en er worden geen conflictmineralen gebruikt bij de vervaardiging van dit product of in andere gevallen.

(EU) 2019/1021 Persistente organische verontreinigende stoffen (POP's) en (EU) 1005/2009 Ozonafbrekende stoffen

Er worden geen POP's of stoffen die de ozonlaag aantasten opzettelijk toegevoegd tijdens het productieproces en het

rhenus SW 35 P

Versienummer: GHS 7.1
Vervangt de versie van: 26.08.2024 (GHS 6)

Herziening: 16.01.2025

is ook niet bekend dat verwerkte grondstoffen POP's of stoffen die de ozonlaag aantasten bevatten.

(EU) 1169/2011 Allergenen en 2001/18/EG GGO

Gebaseerd op onze kennis van de grondstoffen en processen van dit product, zijn allergenen volgens (EU) 1169/2011 en genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) niet aanwezig in dit product of aanwezig in hoeveelheden onder de detectiegrens van de huidige beschikbare meetmethoden.

PFAS, PFOA en andere gefluoreerde stoffen

Dit product bevat geen opzettelijk toegevoegde gefluoreerde stoffen zoals PFAS of PFOA in het bijzonder.
Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: www.rhenuslub.com.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.