

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum	01 januari 2026	Versie	1.0
--------------	-----------------	--------	-----

SECTIE 1: Identificatie van de stof/mengsel en van het bedrijf/onderneming

1.1. Productidentificatie

RODUTHERM 55

Stof / mengsel

Inhoud

Chemische naam
residuen

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio.

CAS-nummer

84961-70-6

EC (EINECS) nummer

284-660-7

Registratienummer

01-2119485843-26-XXXX

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik raadde af van het beoogde gebruik van de stof

Warmteoverdrachtsvlo

eistof. Industrieel

gebruik.

Commerciële toepassingen.

De gebruiksdscriptors

PC 16

Warmteoverdrachtstoeistoffen

Afgeraden middelengebruik

Het product mag niet op andere manieren worden gebruikt dan die in Sectie 1 worden genoemd. Gebruik het niet voor privédoeleinden.

1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsgegevensblad Leverancier

Naam of handelsnaam

Rodun International BV

Adres

Productieweg 8, 3481MH, Harmelen

Nederland

Telefoon

+31 6 10275211

Webadres

<https://rodun-int.com>

Bekwame persoon verantwoordelijk voor het veiligheidsgegevensblad

Naam

Rodun International BV

E-mail

info@rodun-int.com

1.4. Noodtelefoonnummer

GGIZ +31 6 1027 5211; 24 uur, maandag - zondag

SECTIE 2: Identificatie van gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie van de stof overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof wordt als gevaarlijk geclassificeerd.

Asp. Tox. 1, H304

Meest ernstige nadelige effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Kan fataal zijn als het wordt doorgeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Labellementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord

Gevaar

Risicoverklaringen

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

H304

Kan fataal zijn als het wordt doorgeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

Voorzorgsmaatregelen

P301+P310

ALS JE SLIKT: Bel onmiddellijk een dokter.

P331

Induceer GEEN braken.

P405

Winkel op slot.

P501

Verwijder de inhoud/container door deze te overhandigen aan de persoon die bevoegd is om afval te verwijderen of door deze terug te geven aan de leverancier.

2.3. Andere gevaren

De stof heeft geen endocriene versturende eigenschappen volgens de criteria zoals vastgelegd in de Commissie Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Commissie Verordening (EU) 2018/605. De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd. Bevat geen PMT- of vPvM-componenten.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

Chemische karakterisering

De hieronder gespecificeerde inhoud.

Identificatienummers	Naam van de substantie	Inhoud in % gewicht	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Noot
CAS: 84961-70-6 EC: 284-660-7 Registratienummer: 01-2119485843-26-XXXX	Hoofdcomponent van de substantie Benzolen, mono-C10-13-alkyl afgeleide, Afstand. Residuen	>95	Asp. Tox. 1, H304	

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenverklaringen is te vinden in sectie 16.

SECTIE 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van EHBO-maatregelen

Voer geen kunstmatige ademhaling uit zonder zelfbescherming (bijvoorbeeld een mondkapje). Zorg voor je eigen veiligheid. Als er gezondheidsproblemen optreden of als er twijfel is, informeer dan een arts en toon hem informatie uit dit veiligheidsgegevensblad. Als hij bewusteloos is, leg de persoon in de gestabiliseerde (herstel)positie op zijn zij met zijn hoofd licht naar achteren gebogen en zorg dat de luchtwegen vrij zijn; induceer nooit braken. Als de persoon zelf overgeeft, zorg er dan voor dat het braken niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende omstandigheden zorg eerst voor reanimatie van de patiënt en zorg voor medische hulp. Ademhalingsstilstand - zorg onmiddellijk voor kunstmatige ademhaling. Hartstilstand - geef direct indirecte hartmassage.

Als je het inademt

Beëindig de blootstelling onmiddellijk; breng de getroffen persoon naar frisse lucht. Zorg voor je eigen veiligheid, laat de getroffen persoon niet lopen! Wees op je hoede voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie bel je de medische hulpdienst en zorg je voor medische behandeling, gezien de frequente noodzaak van verdere observatie gedurende minstens 24 uur.

Als het op de huid is

Doe besmette kleding uit. Was het getroffen gebied met voldoende water, indien mogelijk lauw. Zeep, zeepoplossing of shampoo moet worden gebruikt als er geen huidbeschadiging is. Bied medische behandeling als huidirritatie aanhoudt. **Als het in de ogen zit**

Spoel onmiddellijk de ogen met stromend water, open de oogleden (ook met kracht indien nodig); verwijder de contactlenzen onmiddellijk als de patiënt ze draagt. Het spoelen moet minstens 10 minuten doorgaan.

Als hij wordt doorgeslikt

Spoel de mond. Niet overgeven. Raadpleeg onmiddellijk een dokter.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

4.2. De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd als ingeademd

Hoest, hoofdpijn.

Als het op de huid zit,
niet verwacht.

Als het in de ogen is, niet verwacht. **Als het wordt doorgeslikt.**

Irritatie, misselijkheid.

4.3. Indicatie van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Symptomatische behandeling.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmedia Geschikt

blusmedium

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstraal, waternevel.

Ongeschikt blusmedium

Water - volle straal.

5.2. Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

In geval van brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen ontstaan. Het inademen van gevaarlijke afbraakproducten (pyrolyse) kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweertaken

Zelfvoorzienend ademhalingsapparaat (SCBA) met een chemisch bescherm pak alleen waar persoonlijk (dichtbij) contact waarschijnlijk is. Gebruik een zelfstandig ademhalingsapparaat en volledige lichaamsbescherming. Laat geen afvoer van besmet brandblusmiddel in afvoeren of oppervlakte- en grondwater terechtkomen.

SECTIE 6: Maatregelen voor accidentele loslating

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen voor het werk. Volg de instructies in de secties 7 en 8. Inadem geen nevel/dampen/spray.

6.2. Milieumaatregelen

Voorkom verontreiniging van de bodem en het binnendringen van oppervlakte- of grondwater.

6.3. Methoden en materiaal voor het opsluiten en opruimen

Gemorst product moet worden bedekt met geschikt (niet-brandbaar) absorberend materiaal (zand, diatomeeënaarde, aarde en andere geschikte absorptiematerialen); moet worden bewaard in goed gesloten containers en verwijderd worden volgens artikel 13. In geval van lekkage van een aanzienlijke hoeveelheid van het product, informeer dan de brandweer en andere bevoegde instanties. Na het verwijderen van het product wordt de besmette locatie met voldoende water gewassen. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie secties 7, 8 en 13.

SECTIE 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig omgaan

Inadem geen nevel/dampen/spray. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen volgens Sectie 8. Houd geldige wettelijke voorschriften over veiligheid en gezondheidsbescherming na.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbare situaties

Bewaar in stevig gesloten containers in koude, droge en goed geventileerde ruimtes die speciaal voor dit doel zijn

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum	01 januari 2026	Versie	1.0
--------------	-----------------	--------	-----

bestemd. Bewaar afgesloten.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum 01 januari 2026 Versie 1.0

Opslagklasse

10 - Brandbare vloeistoffen die niet aan een van bovenstaande opslagklassen kunnen worden toegewezen

7.3. Specifieke eindbestemming(en)

Niet beschikbaar

SECTIE 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

8.1. Regelparameters

DNEL

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen			
Werknemers / consumenten	Route van blootstelling	Waarde	Effect
Werknemers	Dermal	4,3 mg/kg bw/dag	Chronische effecten systemisch
Werknemers	Inademing	3,2 mg/m ³	Chronische effecten systemisch

PNEC

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen	
Route van blootstelling	Waarde
Zoetwateromgeving	0,00075 mg/l
Marien water	0,000075 mg/l
Zoetwateromgeving	0,001 mg/l
Zoetwatersediment	1,65 mg/kg droge bodem
Zeersedimenten	0,165 mg/kg droge sedimentstof
Bodem (landbouw)	0,329 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2 mg/l

8.2. Belichtingscontroles

Volg de gebruikelijke maatregelen die bedoeld zijn voor gezondheidsbescherming op het werk en vooral voor goede ventilatie. Dit kan alleen worden bereikt door lokale zuiging of efficiënte algemene ventilatie. Eet, drink en rook niet tijdens het werk. Was je handen grondig met water en zeep na het werk en voor pauzes voor een maaltijd en rust.

Oog-/gezichtsbescherming

Het is niet nodig.

Huidbescherming

Handbescherming: Beschermende handschoenen die resistent zijn tegen het product. Besmette huid moet grondig worden gewassen.

Ademhalingsbescherming

Aerosol- of mistvorming: filterapparaat (volledig masker of mondstuk) met filter: A2, A2/P2, Abek

Thermisch gevaar

Niet beschikbaar.

Omgevingsblootstellingscontroles

Houd gebruikelijke milieubeschermingsmaatregelen ter harte, zie sectie 6.2.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de basis fysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand

Geuren

Kleur

Smeltpunt/vriespunt

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum	01 januari 2026	Versie	1.0
--------------	-----------------	--------	-----

Kookpunt of initiële kookpunt en kookbereik

Vloeistof
Gegevens niet
beschikbaar
karakteristiek
-54 °C (DIN ISO 3016)
351 °C

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum	01 januari 2026	Versie	1.0
--------------	-----------------	--------	-----

Ontvlambaarheid	gegevens niet beschikbaar
Onder- en bovenexplosiegrens	gegevens niet beschikbaar
Vlampunt	gegevens niet beschikbaar
Zelfontstekingstemperatuur	180 °C (DIN EN ISO 2719)
Decompositietemperatuur pH	>340 °C
Kinematische viscositeit	gegevens niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	gegevens niet beschikbaar
Partitiecoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde)	gegevens niet beschikbaar
Bengeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, gedistilleerd. residuen (CAS: 84961-70-6)	19 mm ² /s bij 40 °C
Dampdruk	onoplosbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	>4
Dichtheid	7
Relatieve dampdichtheid	
Deeltjeskenmerken	< 0,001 kPa bij 20 °C

9.2. Overige informatie

Niet beschikbaar	873 g/cm ³ bij 20 °C (DIN 51757)
	gegevens niet beschikbaar
	gegevens niet beschikbaar
	gegevens niet beschikbaar

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

De stof is niet-brandbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Onbekend.

10.4. Omstandigheden om te vermijden

Het product is stabiel en er treedt geen afbraak op bij normaal gebruik. Bescherm tegen vlammen, vonken, oververhitting en tegen vorst.

10.5. Incompatibele materialen

Bescherm tegen sterke zuren, basen en oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Niet ontwikkeld bij normaal gebruik. Gevaarlijke uitkomsten zoals koolmonoxide en kooldioxide ontstaan bij hoge temperaturen en bij brand.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor de stof.

Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum		01 januari 2026		Versie		1.0	
	Route van blootstelling	Parameter	Methode	Waarde	Belichtingstij d	Soorten	Seks
	Mondeling	LD50	OESO 401	>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum		01 januari 2026		Versie		1.0	
	Dermal	LD50	OESO 402	>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen

Route van blootstelling	Parameter	Methode	Waarde	Belichtingstijd	Soorten	Seks
	EC ₁₀		>20 mg/l	72 uur	Bacteriën	
Mondeling	NOAEL		45 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	
Mondeling	LOAEL		360 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)	

Huidcorrosie/irritatie

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Irritatie

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen

Route van blootstelling	Resultaat	Methode	Belichtingstijd	Soorten
Huid	Licht irritant	OESO 404	4 uur	Konijn
Huid	Geen effect	OESO 406		Cavia (Cavia aperea f. porcellus)

Ernstige oogschade/irritatie

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Ademhalings- of huidsensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Kiemcelmutageniciteit

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Carcinogeniciteit

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Voortplantingstoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Toxiciteit voor specifiek doelorgaan - enkele blootstelling

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Toxiciteit voor specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar voor de stof. Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Aspiratiegevaar

Kan fataal zijn als het wordt doorgeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

11.2. Informatie over andere

gevaren Endocriene

verstorende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan. Bevat geen componenten die endocriene verstoring bij mensen kunnen veroorzaken.

Overige informatie

Niet beschikbaar

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.

Acute toxiciteit

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen				
Parameter	Waarde	Belichtingstijd	Soorten	Milieu
LC ₅₀	>1000 mg/l	96 uur	Vis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	>600 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>1000 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	0,0075 mg/l	21 dagen	Daphnia (Daphnia magna)	
LC ₅₀	>100 mg/l	96 uur	Vis	
NOEC	>10 µg/l	14 dagen	Vis	
NOEC	>0,1 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	
NOEC	>2 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Persistentie en

afbreekbaarheid De volgende gegevens zijn beschikbaar.

Biologisch afbreekbaarheid

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen				
Parameter	Waarde	Belichtingstijd	Milieu	Resultaat
	28 %	28 dagen		Biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatief potentieel

De volgende gegevens zijn beschikbaar.

Benzeen, mono-C10-13-alkylafleidingen, in de regio. residuen	
Parameter	Waarde
	3.16

12.4. Mobiliteit in de bodem

Op basis van beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet voldaan. Bevat geen PMT- of vPvM-componenten.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald. Bevat geen PBT- of vPvB-componenten.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

12.6. Endocriene verstorende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald. Bevat geen componenten die endocriene verstoring in de omgeving kunnen veroorzaken.

12.7. Andere bijwerkingen

Niet beschikbaar.

SECTIE 13: Afvoeroverwegingen

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Gevaar van milieuverontreiniging; verwijder het afval volgens de lokale en/of nationale regelgeving. Ongebruikt product en verontreinigde verpakkingen moeten in gelabelde containers voor afvalinzameling worden geplaatst en ter verwijdering worden overgedragen aan een persoon die bevoegd is voor afvalverwijdering (een gespecialiseerd bedrijf) en die hiervoor bevoegd is. Leeg ongebruikt product niet in afvoersystemen. Het product mag niet worden afgevoerd met gemeentelijk afval. Lege containers kunnen worden gebruikt bij afvalverbrandingsovens om energie op te wekken of worden gedeponeerd op een stortplaats met de juiste classificatie. Volledig gereinigde containers kunnen worden ingegeven voor recycling.

Afvalbeheerwetgeving

Wet op de marktplaatsing, retour en hoogwaardige recycling van verpakkingen (Verpakkingswet - VerpackG) van 9 juni 2021, geldig vanaf 1 januari 2022. Verordening op de Europese Lijst van Afval (Duitse Afvalcatalogusverordening - Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis - AVV). Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en van de Raad van 19 november 2008 inzake afval, in gewijzigde vorm. Besluit 2000/532/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen, in gewijzigde zin

SECTIE 14: Vervoersinformatie

14.1. UN-nummer of ID-nummer

niet onderworpen aan transportvoorschriften

14.2. VN-juiste scheepsnaam

niet relevant

14.3. Transportgevaarklasse(s)

niet relevant

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Verwijzing in de artikelen 4 tot 8.

14.7. Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten

niet relevant

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum

01 januari 2026

Versie

1.0

SECTIE 15: Regelgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Preventiewet. Verordening over faciliteiten voor het hanteren van stoffen die gevaarlijk zijn voor water (AwSV) van 18 april 2017. Wet op de bescherming van jongeren (werkgelegenheid) (Kinderarbeidswet - JArbSchG). Verordening ter bescherming van gevaarlijke stoffen (verordening gevaarlijke stoffen - GefStoffV). Technische instructies over luchtkwaliteitscontrole. Wet op bescherming tegen gevaarlijke stoffen en preparaten (Chemische wet - ChemG). Verordening ter bescherming van het klimaat tegen veranderingen veroorzaakt door de invoer van bepaalde gefluoreerde broeikasgassen (Chemische Klimaatbeschermingsverordening - ChemKlimaschutzV). Wet op de uitvoering van arbeidsveiligheids- en gezondheidsmaatregelen ter verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en van de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, goedkeuring en beperking van chemicaliën (REACH), de oprichting van het Europees Chemisch Agentschap, wijziging van richtlijn 1999/45/EG en intrekking van Raadsverordening (EEG) nr. 793/93 en Commissieverordening (EG) nr. 1488/94, evenals Raadsrichtlijn 76/769/EEG en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG,

ZO

als gewijzigd. VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD als gewijzigd. Verordening van de Commissie (EU) 2020/878 van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en van de Raad betreffende de Registratie, Evaluatie, Goedkeuring en Beperking van Chemicaliën (REACH).

Nationale regelgeving (Duitsland)

WGK Watergevaarklasse:

WGK 1 - licht gevaarlijk voor water

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

SECTIE 16: Overige informatie

Een lijst van standaard risicoterminen die in het veiligheidsdatablad worden gebruikt,

H304 Kan fataal zijn als het wordt doorgeslikt en

in de luchtwegen terechtkomt. **Richtlijnen voor veilige omgang**

gebruikt in het veiligheidsgegevensblad P301+P310 ALS JE SLIKT:

Bel onmiddellijk een dokter.

P331 Induceer GEEN braken.

P405 Winkel op slot.

P501 Verwijder de inhoud/container door deze te overhandigen aan de persoon die bevoegd is om afval te verwijderen of door deze terug te geven aan de leverancier.

Andere belangrijke informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag - tenzij specifiek goedgekeurd door de fabrikant/importeur - niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan zoals in Sectie 1 voorgeschreven. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van alle gerelateerde gezondheidsbeschermingsvoorschriften.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsdatablad worden gebruikt

ADR Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AGW Beroepsblootstellingslimieten

Asp. Tox. Aspiratiegevaar

BCF Bioconcentratiefactor

CAS Chemische Abstracts Dienst

CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

EC Identificatiecode voor elke stof die in EINECS is vermeld

EC₁₀ Concentratie van een stof wanneer deze wordt aangetast 10% van de bevolking

EC₅₀ Concentratie van een stof wanneer deze wordt aangetast is 50% van de bevolking

EINECS Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum	01 januari 2026	Versie	1.0
--------------	-----------------	--------	-----

EMS	Noodhulpprocedures voor schepen met gevaarlijk goed
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productcategorisatiesysteem
IATA	Internationale Luchtvaartvervoersvereniging

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd



RODUTHERM 55

Creatiedatum	01 januari 2026	Versie	1.0
--------------	-----------------	--------	-----

IBC	Internationale Code voor de Bouw en Uitrusting van Schepen Die Gevaarlijke Chemicaliën Vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen
Naar mijn mening	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
IUPAC	Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van een stof waarbij de dood van 50% van de bevolking kan worden verwacht
LD ₅₀	Dodelijke dosis van een stof waarbij de dood van 50% van de bevolking kan worden verwacht
LOAEL	Laagste waargenomen nadelige effectniveau
log K _{ow}	Octanol-water partiticoëfficiënt
MAK	Maximale concentratie op de werkplek
NOAEL	Geen waargenomen bijwerkingen
NOEC	Geen waargenomen effectconcentratie
OEL	Beroepsblootstellingslimieten
PBT	Persistent, bioaccumulatief en toxisch
PMT	Persistent, mobiel en giftig
ppm	Delen per miljoen
REACH	Registratie, evaluatie, goedkeuring en beperking van chemicaliën
RID	Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen
per spoor VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het artikel afkomstig van de VN Modelreglementen
UVCB	Stoffen met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen
VOC	Vluchtige organische verbindingen
vPvB	Zeer hardnekkig en zeer bioaccumulatief
vPvM	Zeer volhardend en zeer mobiel

Opleidingsrichtlijnen

Informeer het personeel over de aanbevolen gebruikswijzen, verplichte beschermingsmiddelen, eerste hulp en verboden manieren om met het product om te gaan.

Aanbevolen gebruiksbependingen

Niet beschikbaar

Informatie over gegevensbronnen die zijn gebruikt om het Safety Data Sheet samen te stellen

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD (REACH) in de gewijzigde vorm. VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD als Gewijzigd. Gegevens van de fabrikant van de stof / het mengsel, indien beschikbaar - informatie uit registratiedossiers.

Meer informatie

Classificatieprocedure - berekeningsmethode.

Stelling

Het veiligheidsgegevensblad bevat informatie die gericht is op het waarborgen van veiligheid en gezondheid op het werk en milieubescherming. De verstrekte informatie komt overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en voldoet aan geldige wettelijke voorschriften. De informatie moet niet worden opgevat als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid van het product voor een specifieke toepassing.