

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 1 / 12

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

1.1 Productidentificatie

828 Grund Reiniger Flüssig

Registratienummer	01-2119457558-25-XXXX
IUPAC	Propan-2-ol
EU-INDEX	603-117-00-0
EINECS/ELINCS	200-661-7
CAS	67-63-0

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

1.2.1 Relevant gebruik

Reinigingsmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	Ramsauer GmbH & Co KG Alte Bundesstraße 147 5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA Telefoonnummer +43 (0)6135 8205 0 Fax +43 (0)6135 8205-250 Homepage www.ramsauer.eu E-mail office@ramsauer.eu
-------------	--

Informatieafdeling

Technische informatie	office@ramsauer.eu
-----------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	sdb@chemiebuero.de (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen) Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.
---------------------------	---

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
--------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Propan-2-ol EU-INDEX 603-117-00-0

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P261 Inademing van damp vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 2 / 12

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
Milieugevaren	Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
Andere gevaren	Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Het product betreft een stof.

Conc. [%]	Bestanddeel
100	Propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336

Bestanddelencommentaar Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

3.2 Mengsels

niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten
Slaperigheid
Duizeligheid
Misselijkheid, braken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Watersproeistraal. Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Komt bij brand vrij:
koolstofmonoxyde (CO)

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 3 / 12

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

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

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geschikte afzuiging aan de machines voorzien.

Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

In lage vaten kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Gebruikte apparaten/toestellen moeten voldoen aan de normen voor de hantering en opslag van brandbare producten.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Opvangkuipen in de vloer voorzien zonder afloop.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 4 / 12

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Propaan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 650 mg/m ³ , H

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 500 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 888 mg/kg bw/day
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 89 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 319 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 26 mg/kg

PNEC

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm; Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Oplosmiddelbestendige beschermkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Dampen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplek overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 5 / 12

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	alcoholachtig
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	neutraal
pH-waarde [1%]	neutraal
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	82
Vlampunt [°C]	12
Ontvlambaarheid	niet bepaald
Onderste explosiegrens	2 Vol.-%
Bovenste explosiegrens	12 Vol.-%
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	4,2 (20°C)
Dichtheid [g/cm³]	0,785 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	log Kow = 0,05 (OECD 107)
Kinematische viscositeit	ca. 2,5 mPas (20°C)
Relatieve dampdichtheid	2
Smelpunt [°C]	-89,5
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	425 (DIN 51794)
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke zuren.

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

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bepaald

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 6 / 12

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 7 / 12

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oraal, Rat, 5840 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermaal, Konijn, 13900 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, inhalatief, Rat, 25 mg/L

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend (konijn).

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
Oog, Konijn, Studie, irriterend

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend (konijn).

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
dermaal, Konijn, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Niet sensibiliserend.

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
dermaal, Cavia, OESO 406, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, inhalatief, Rat, 12500 mg/m ³ , OESO 451, negatief

Mutageniteit Er zijn geen aanwijzingen voor mutagene eigenschappen.

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
in vitro, OESO 471, negatief
intraperitoneal, Muis, OESO 474, negatief

Reproductietoxiciteit Er zijn geen aanwijzingen voor teratogene eigenschappen.

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, oraal, Rat, 100 mg/kg bw/day, OESO 416, geen schadelijke werking vastgesteld

- Ontwikkeling

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 8 / 12

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, oraal, Rat, 400 mg/kg bw/day, OESO 414, geen schadelijke werking vastgesteld, Effect on developmental toxicity,

Carcinogeniteit Er zijn geen aanwijzingen voor carcinogene eigenschappen.

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, inhalatief, Rat, 5000 ppm, OESO 451, schadelijke werking vastgesteld

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

Algemene opmerkingen Ontvettende werking op de huid.
De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2 Overige informatie geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, 10000 mg/L
LC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid Het product is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
53% (Expositionsdauer: 5 d)

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
(21d), 95%, Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.
log Pow <4

Bestanddeel
Propaan-2-ol, CAS: 67-63-0
log Pow, 0,05, OESO 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiel in een waterige omgeving

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 9 / 12

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 070704*

Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
150104

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1219

Binnenvaart (ADN) 1219

Transport over zee conform IMDG 1219

Luchtvervoer conform IATA 1219

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 10 / 12

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	Isopropanol
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)
Binnenvaart (ADN)	Isopropanol
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
Transport over zee conform IMDG	Isopropanol
- EMS	F-E, S-D
- Etiket	
- IMDG LQ	1 I
Luchtvervoer conform IATA	Isopropanol
- Etiket	

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

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

14.5 Milieugevaren

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

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 11 / 12

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet bepaald

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 40, 75
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	100 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof werd chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Publicatiedatum 19.02.2025, Herziening 19.02.2025

versie 6.0 Bladzijde 12 / 12

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Geharmoniseerde indeling)
Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Geharmoniseerde indeling)
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Geharmoniseerde indeling)

Gewijzigd positie

2.3, 11.2, 12.6

Copyright: Chemiebüro®