

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

UFI: NS0T-X3C7-P10N-8P46

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

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Weg:	Tackenweide 28	
Plaats:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefoon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Contactpersoon:	Andreas Goertz	Telefoon: + 49 2822 68561 37
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Bereik:	QM - Regulatory Affairs	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P242	Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P264	Na het werken met dit product Handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 2 van 11

P303+P361+P353	kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met Bluspoeder, Kooldioxide (CO ₂), alcoholbestendig schuim.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			98,0 - 99,0 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN			1,0 - 2,0 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	98,0 - 99,0 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 17100 mg/kg; oraal: LD50 = 10470 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 3 van 11

5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.**Ongeschikte blusmiddelen**

Water.

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

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei­straal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproei­straal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwater­stroom terecht­komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroeps­matige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werk­plaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werk­plaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 4 van 11

warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
	Zeewatersediment	2,9 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	380 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
	Bodem	0,63 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 5 van 11

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype: Butylrubber / FKM (fluorrubber)

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	Zwavelhoudend

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78 °C
Vlampunt:	12 °C

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	3,1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	27,7 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	363 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	Nee
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning: (bij 20 °C)	58 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	293 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,79 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 6 van 11

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:

99,00 %

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Licht ontvlambaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	REACH Dossier OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	17100	Konijn	REACH Dossier
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat	REACH Dossier OECD 403

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 7 van 11

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15300 mg/l	96 h	Dikkopelrits	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	Acute algentoxiciteit	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 5012 mg/l	48 h	ceriodaphnia spec	REACH Dossier	ASTM E729-80
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	Actief slib	REACH Dossier	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Readily biodegradable			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Readily biodegradable			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,3
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	2,528

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	3		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 8 van 11

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam

ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E2

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1170

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 9 van 11

14.2. Juiste ladingnaam ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 144

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam ETHANOL SOLUTION

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A58 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y341

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 10 van 11

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): 100 % (790 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (790 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN ETHANOL

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389610

Pagina 11 van 11

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische
 veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)