

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Stofnaam: NATURAL ISOAMYL ALCOHOL
 REACH registratienummer: 01-2119493725-26-XXXX
 CAS-Nr.: 123-51-3
 Index-Nr.: 603-006-00-7
 EG-Nr.: 204-633-5

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
 Contactperson: Safety Team Telefoon: + 49 2822 68561 0
 E-mail: safety-documentation@axxence.com
 Internet: www.axxence.de
 Bereik: Safety Management

1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

noodgevallen:

Bijkomend advies

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 2 van 12

- | | |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

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. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P264 | Na het werken met dit product Handen grondig wassen. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water en zeep wassen. |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. |
| P332+P313 | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| P362+P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| 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. |
| P233 | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- | | |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
|--------|--|

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

- | | |
|------------------|-------------|
| Formule: | C5 H12 O |
| Molecuulgewicht: | 88,15 g/mol |

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Index-Nr.	REACH-Nr.	Hoeveelheid
	EG-Nr.			
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
123-51-3	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL			100 %
	204-633-5	603-006-00-7	01-2119493725-26-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335 EUH066			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
123-51-3	204-633-5	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL	100 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 3216 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

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 terecht komen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 4 van 12

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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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
123-51-3	Isoamylalcohol; 3-Methylbutanol-1	5	18		TGG 8 uur	Publiek
		10	37		TGG 15 min	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
123-51-3	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	73,16 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	292 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	13 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	218 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	12,5 mg/kg lg/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

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. Geschikt handschoentype: Butylrubber / FKM (fluorrubber)

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Smeltpunt/vriespunt:	-117 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	131 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	1,2 vol. %
Vlampunt:	10,5 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	42 °C
Ontledingstemperatuur:	340 °C
pH (bij 25 °C):	niet bepaald
	5,6

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 6 van 12

Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	5,32 mm ² /s
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	28 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	1,28
Dampspanning: (bij 20 °C)	3 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	23,6 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,81 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	3,04

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerkenVerdampingssnelheid: niet bepaald |Oplosmiddel-gehalte: 0% |Vaststofgehalte: 0% |Viscositeit / dynamisch: 4,33 mPa·s |

(bij 20 °C)

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

Brandbaar.

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**

Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
123-51-3	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	
	dermaal	LD50 3216 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (NATURAL ISOAMYL ALCOHOL)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
123-51-3	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 700 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 255 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	Actief slib	REACH Registration	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
123-51-3	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL				
	OECD 301 F		84%	27	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 301F		82%	11	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
	OECD 301F		47%	5	REACH Registration
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
123-51-3	NATURAL ISOAMYL ALCOHOL	1,28

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. 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

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 9 van 12

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1105
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PENTANOLEN
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 30
 Code tunnelbeperking: D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)
E1

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1105
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PENTANOLEN
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)
E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1105
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PENTANOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 223
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1105

Veiligheidsinformatieblad


volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	PENTANOLS	
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3	
14.4. Verpakkingsgroep:	III	
Etiketten:	3	
		
Bijzondere Bepalingen:	A3	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y344	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:	355	
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L	
IATA-Packing instruction - Cargo:	366	
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L	

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK 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

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 100 % (810 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 100 % (810 g/l)

Oplysninger til Richtlijn 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): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 11 van 12

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
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
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).

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL ISOAMYL ALCOHOL

Datum van herziening: 28.09.2022

Productcode: 205730

Pagina 12 van 12

produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.