

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 1 van 12

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

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

UFI: 5H9J-3Y80-Q000-WQNT

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
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**NATURAL β -DAMASCENONE

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 2 van 12

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.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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 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	94-95 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
23696-85-7	NATURAL β -DAMASCENONE	5-6 %
	245-833-2	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	

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	94-95 %
		inhalatief: LC50 = 121 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 17100 mg/kg; oraal: LD50 = 10470 mg/kg	
23696-85-7	245-833-2	NATURAL β -DAMASCENONE	5-6 %
		dermaal: LD50 = 2900 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 3 van 12

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. Medische behandeling noodzakelijk.

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**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder. Watersproeistraal,

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

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 4 van 12

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. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

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

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	380-950 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
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m ³
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 5 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
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.

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

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:	
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	80 °C
Ontvlambaarheid	
vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	3,1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	27,7 vol. %
Vlampunt:	15 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	425 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 6 van 12

pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	>700 g/L
(bij 20 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	59 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	293 hPa
(bij 50 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,80 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

95,00 %

Vaststofgehalte:

0%

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 7 van 12

Acute toxiciteit

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	121 mg/l	Rat	REACH Dossier	OECD 403
23696-85-7	NATURAL β -DAMASCENONE					
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	2900	Konijn	IFRA/IOFI LM	

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	14200	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 mg/l	5012	48 h	ceriodaphnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	250 mg/l	5 d	Zebrabarbeel (Danio rerio)	REACH Dossier OECD 212
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Actief slib	REACH Dossier OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,3
23696-85-7	NATURAL β -DAMASCENONE	4,8

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	1-4,5	Cyprinus carpio (Karper)	REACH Registration

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 9 van 12

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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 144 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 Transportcategorie: 2
 Gevaarcode: 33
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 144 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 10 van 12



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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiket(n): 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

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): 95 % (760 g/l)
 2004/42/EG (VOC): 95 % (760 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
 Huidadsorbti/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 11 van 12

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): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

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
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
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
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Datum van herziening: 30.08.2022

Productcode: 342050

Pagina 12 van 12

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

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

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