

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

NATURAL INDOLE

Stofnaam: NATURAL INDOLE
CAS-Nr.: 120-72-9

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:	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

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Gevaren categorieën:
 Acute toxiciteit: Acute tox. 3
 Acute toxiciteit: Acute tox. 4
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
 Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 3
 Gevarenaanduidingen:
 Giftig bij contact met de huid.
 Schadelijk bij inslikken.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 Schadelijk voor aquatisch leven.

2.2. Etiketteringselementen

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 2 van 9

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H402 Schadelijk voor aquatisch leven.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 Na het werken met dit product Handen grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P317 NA INSLIKKEN: Zoek medische hulp.
P330 De mond spoelen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P317 Bij huidirritatie of uitslag: Zoek medische hulp.
P361+P364 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305+P354+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel onmiddellijk af met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P317 Zoek medische hulp.
P405 Achter slot 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

3.1. Stoffen

Formule: C8 H7 N
Molecuulgewicht: 117,15

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
120-72-9	NATURAL INDOLE	100 %
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 3; H311 H302 H318 H317 H402	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

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. Onmiddellijk arts consulteren.

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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 3 van 9

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

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**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Mechanisch 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

Afalverwijdering: 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. Stofontwikkeling vermijden.

Stof niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 4 van 9

voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stof niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

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: NBR (Nitrilrubber) + Natuurlijke vezel (katoen)

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:	vast	
Kleur:		
Smeltpunt/vriespunt:		52 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		253 °C
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH (bij 20 °C):		5,9
Wateroplosbaarheid:		3,6 g/L
(bij 25 °C)		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		2,14

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 5 van 9

Dampspanning: (bij 25 °C)	0,016 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,22 g/cm ³
Bulkdichtheid (bij 20 °C):	230 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	5,6

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

0%

Vaststofgehalte:

100,00 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

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

geen

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

Giftig bij contact met de huid.

Schadelijk bij inslikken.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
120-72-9	NATURAL INDOLE					
	oraal	LD50 mg/kg	1000	Rat	RTECS / REACH Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	790	Konijn	RTECS / REACH Dossier	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 6 van 9

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (NATURAL INDOLE)

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.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
120-72-9	NATURAL INDOLE					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	19,76	96 h		REACH Dossier QSAR
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	37,3	96 h		REACH Dossier ECOSAR
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	262,85	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				
120-72-9	NATURAL INDOLE				
	OECD 301B	100%	28		
	Readily biodegradable				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
120-72-9	NATURAL INDOLE	2,14

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
120-72-9	NATURAL INDOLE	13,8		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 7 van 9

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.

Verwijdering van de besmette verpakking


Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 2811
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	6.1
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	6.1
	
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 2811
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	6.1
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	6.1
	
Bijzondere Bepalingen:	A3 A5
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y645
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	670
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	100 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	677
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	200 kg

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 8 van 9

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Acute toxiciteit.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Dringt gemakkelijk door de huid en veroorzaakt vergiftiging. Veroorzaakt allergische overgevoelheidsreacties.

RUBRIEK 16: Overige informatie**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

SVHC: Substance of Very High Concern

Veiligheidsinformatieblad

volgens UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL INDOLE

Datum van herziening: 22.09.2022

Productcode: 259310WW

Pagina 9 van 9

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).

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.