

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 1 van 11

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

NATURAL BENZALDEHYDE

REACH registratienummer: 01-2119455540-44-XXXX
CAS-Nr.: 100-52-7
Index-Nr.: 605-012-00-5
EG-Nr.: 202-860-4

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**

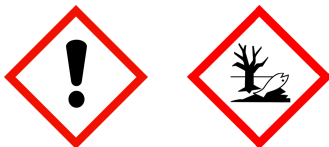
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264 Na het werken met dit product Hands grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 2 van 11

P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330	De mond spoelen.
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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
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:	C7 H6 O
Molecuulgewicht:	106,12

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE			100 %
	202-860-4	605-012-00-5	01-2119455540-44-XXXX	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H302 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	
100-52-7	202-860-4	NATURAL BENZALDEHYDE	100 %
	inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = 1-5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1430 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

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

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. Medische behandeling noodzakelijk.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 3 van 11

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar. 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 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. Gas/rook/damp/spuitnevel 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**

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

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. Gas/rook/damp/spuitnevel 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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 4 van 11

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	9,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	9,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,14 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,9 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	4,9 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,67 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE	
Zoetwater	0 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,011 mg/l	
Zeewater	0 mg/l	
Zoetwatersediment	0,004 mg/kg	
Zeewatersediment	0 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	7,59 mg/l	
Bodem	0,001 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype: Butylrubber

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

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 5 van 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	
Smeltpunt/vriespunt:	-26 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	179 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	1,4 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	8,5 vol. %
Vlampunt:	64 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	190 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	5,9
Wateroplosbaarheid:	6,95 g/L
(bij 25 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	1,48
Dampspanning:	1,26 hPa
(bij 20 °C)	
Dampspanning:	7,33 hPa
(bij 50 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,05 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	3,66
(bij 20 °C)	

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

Ontploffingseigenschappen

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

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	1,321 mPa·s
(bij 25 °C)	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 6 van 11

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 inslikken.

Schadelijk bij inademing.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE				
	oraal	LD50 1430 mg/kg	Rat	REACH registration	OECD 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	REACH registration	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 1-5 mg/l	Rat	REACH registration	OECD 436

Irritatie en corrosiviteit

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.

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1,07	96 h	Dikkopelrits	REACH registration OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	33,1	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	19,7	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH registration OECD 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,22	7 d	Dikkopelrits	REACH registration
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	759	3 h	Actief slib	REACH registration OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE				
	OECD 301 B	95%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-52-7	NATURAL BENZALDEHYDE	1,48

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 8 van 11

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 1990
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BENZALDEHYDE
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Classificatiecode: M11
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevaarcode: 90
 Code tunnelbeperking: E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1990
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BENZALDEHYDE
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Classificatiecode: M11
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1990

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 9 van 11

14.2. Juiste ladingnaam

BENZALDEHYDE

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

-

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1990

14.2. Juiste ladingnaam

BENZALDEHYDE

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

100 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

Benzaldehyde

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

2010/75/EU (VOC):

100 % (1050 g/l)

2004/42/EG (VOC):

100 % (1050 g/l)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 10 van 11

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

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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 veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

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

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>

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 212700

Pagina 11 van 11

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)

H302 Schadelijk bij inslikken.
H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H411 Giftig 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.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerp categorieën

TF: Technische functies