



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 2 van 12

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
 P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
 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.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
 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.  
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59. Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Formule: C7 H6 O  
 Molecuulgewicht: 106,12 g/mol

#### Relevante ingrediënten

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	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H360Df 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

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**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

**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**

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 4 van 12

#### 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. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 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

##### 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 <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	9,8 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,14 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	4,9 mg/m <sup>3</sup>
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	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 5 van 12

**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**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

**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. Geschikt handschoentype: Butylrubber

**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:	
Smeltpunt/vriespunt:	-26 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	179 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	1,4 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	8,5 vol. %
Vlampunt:	62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	190 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	5,9
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 25 °C)	6,95 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	1,48
Dampspanning: (bij 20 °C)	1,26 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	7,33 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	3,66

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 6 van 12

Deeltjeskenmerken: niet van toepassing

#### **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

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

#### **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 mg/kg	1430	Rat	REACH registration OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	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**

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 7 van 12

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. (NATURAL BENZALDEHYDE)

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

Kankerverwekkendheid: 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.

##### Overige informatie

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

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

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

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	Pimephales promelas (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	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH registration
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 ( )	759 mg/l	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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 8 van 12

**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

**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**

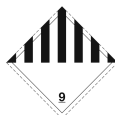
150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

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****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1990
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	BENZALDEHYDE
<b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>	9
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	9



Classificatiecode:	M11
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 9 van 12

Code tunnelbeperking: E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

E1

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**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



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

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 10 van 12

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

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 100 % (1050 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 100 % (1050 g/l)

Oplysninger til Richtlijn 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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL BENZALDEHYDE**

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 11 van 12

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit

Repr: Voortplantingstoxiciteit

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

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).

EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap

EU: Europese Unie

M-factor: Vermenigvuldigingsfactor

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL BENZALDEHYDE

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 212700

Pagina 12 van 12

H332                      Schadelijk bij inademing.  
H360Df                    Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
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 produkt 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: Voorwerpcategorieën

TF: Technische functies