



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

- 1.1. Productidentificatie  
Identificatie van het preparaat:  
Handelsnaam: Ink, T46D2  
  
UFI: 09RR-XKCX-UJ0N-QXEE
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Aanbevolen gebruik:  
Inkt voor inkjetprinters
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad  
Leverancier:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000  
Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:  
chemicals@epson.eu  
Datum: 08/04/2025  
Herziening: 6.0
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen  
+31 (0)88 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1. Indeling van de stof of het mengsel  
Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):  
 Waarschuwing, Skin Sens. 1A, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
  
Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:  
Geen ander risico
- 2.2. Etiketteringselementen  
Gevarenpictogrammen:  

- Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen:  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veiligheidsaanbevelingen:  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.  
Bijzondere schikkingen:  
Geen  
Bevat  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:  
Geen

### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq$  0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico








## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Nee

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Qty	Name	Identificatie Nummer	Classification
50% ~ 65%	Water	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
20% ~ 25%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
0.25% ~ 0.5%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH No.: 01-2119486482-31	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
0.036% ~ ~ 0.1%	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Index nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Specifieke concentratiegrenzen: 0.0036% $\leq$ C < 0.036%: EUH208 C $\geq$ 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 450 mg/kg lg ATE - Inademing (Stof/nevel) 0.21 mg/l

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.  
Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

#### 5.3. Advies voor brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.  
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.  
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.  
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.  
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het werk niet eten of drinken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.  
Niet samengaande stoffen:  
Geen enkele in het bijzonder.  
Aanwijzingen voor de ruimten:  
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik  
Geen enkel bijzonder gebruik

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
- Glycerol - CAS: 56-81-5
    - OEL-type: OSHA - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>
    - OEL-type: OSHA - TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>
  - Triethanol amine - CAS: 102-71-6
    - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 5 mg/m<sup>3</sup>
    - OEL-type: ISHL - TWA(8u): 1 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL blootstellingslimietwaarden
- Triethanol amine - CAS: 102-71-6
    - Industriearbeider: 6.3 mg/kg/day - Consument: 3.1 mg/kg/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
    - Industriearbeider: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 1.25 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
    - Consument: 13 mg/kg/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
- PNEC blootstellingslimietwaarden
- Triethanol amine - CAS: 102-71-6
    - Doel: Zoet water - Waarde: 0.32 mg/l
    - Doel: Zeewater - Waarde: 0.032 mg/l
    - Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.7 mg/kg
    - Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.17 mg/kg
    - Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.151 mg/kg
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- 8.2.1. Passende technische maatregelen:  
Geen
- 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Bescherming van de ogen:  
Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.
- Bescherming van de huid:  
Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.
- Bescherming van de handen:

- Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.
- Bescherming van de luchtwegen:  
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Thermische risico's  
None
- 8.2.3. Controles van de blootstelling van het milieu  
None
- Passende technische maatregelen:  
Geen

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	blauw
Geur:	Licht
Smelt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidspunt:	> 95 °C / 203 °F
Temperatuur van zelfontsteking:	Geen gegevens beschikbaar
Temperatuur van afbreken:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	7.5 ~ 8.7 bij 20 °C
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Inwateroplosbaarheid:	Compleet
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet relevant

#### 9.2. Overige informatie

Viscositeit:	< 5 mPa·s	bij 20 °C
--------------	-----------	-----------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Acroleïne (CAS #107-02-8);

wanneer glycerolen worden verhit tot meer dan 300 °C, worden ze afgebroken en wordt acroleïne gevormd.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

e) mutageniteit in geslachtscellen:

- Test: mutagenese - Soorten: Salmonella Typhimurium Positief
- f) kankerverwekkendheid:  
Heeft kankerverwekkende stoffen (Ref. 1) niet bevatten
- g) giftigheid voor de voortplanting;:  
Heeft de voortplanting en de ontwikkeling schadelijke stoffen (Ref. 2) niet bevatten

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: marmot = 7750 mg/kg - Bron: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Test: LDLo - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: HUMAN = 1428 mg/kg - Bron: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969.

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: marmot = 2200 mg/kg - Bron: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 5846 mg/kg - Bron: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) acute toxiciteit

ATE - Oraal 450 mg/kg Ig

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0.21 mg/l

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Toxicologische informatie van het product:

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu

ATE - Oraal 450 mg/kg Ig

ATE - Inademing (Stof/nevel) 0.21 mg/l

- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid  
Geen gegevens beschikbaar
- 12.3. Bioaccumulatie  
Geen gegevens beschikbaar
- 12.4. Mobiliteit in de bodem  
Geen gegevens beschikbaar
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen  
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$
- 12.7. Andere schadelijke effecten  
None

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden  
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer  
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
Geen gegevens beschikbaar
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)  
Geen gegevens beschikbaar
- 14.4. Verpakkingsgroep  
Geen gegevens beschikbaar
- 14.5. Milieugevaren  
Geen gegevens beschikbaar
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Geen gegevens beschikbaar
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Geen gegevens beschikbaar

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)  
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)  
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013  
Verordening (EU) n. 2020/878  
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)



Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
 Verordening (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bestemmelser vedrørende direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

Geen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H330 Dodelijk bij inademing.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

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



RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren  
 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen  
 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen  
 RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel  
 RUBRIEK 7: Hantering en opslag  
 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming  
 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie  
 RUBRIEK 12: Ecologische informatie  
 RUBRIEK 15: Regelgeving  
 RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. <b>1272/2008</b>	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen  
 SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

- Ref. 1 ·IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
 ·Journal of Occupational Health (JOH) (Japan Society of Occupational Health (JSOH))  
 ·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
 ·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)  
 ·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)  
 ·Bijlage VI van VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
 ·MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)  
 ·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)
- Ref. 2 ·Bijlage VI van VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
 ·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt alle voorgaande release.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.