

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ink pack/Sub cartridge (Light magenta)

IP7-106/IP7-116

**OKI DATA CORPORATION**

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

---

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

1.1 Productidentificatie	Productnaam : Ink pack/Sub cartridge (Light magenta) Productkoord : IP7-106/IP7-116
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Inkt
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Firma :	OKI Data Corporation 4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo , Japan Tel: +81-(0)3-5445-6111
Contactadres :	OKI EUROPE Limited Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, United Kingdom +44 (0)20 8219 2190

---

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H312: Schadelijk bij contact met de huid.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H302 + H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie:	P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding dragen.
Maatregelen:	P301 + P312 + P330 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen. P302 + P352 + P312 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2-Butoxyethyl acetate

#### 2.3 Andere gevaren

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

---

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische naam	Concentratie(%)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Registratie nummer	Indeling (67/548/EEG)
2-Butoxyethyl acetate	85-95	112-07-2	203-933-3	-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332

Andere componenten (vermeld op EINECS, NLP of ELINCS) zijn niet gevaarlijk volgens de bovengenoemde richtlijnen.

#### 4. Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers:** Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken.
- Bij inademing:** Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid:** Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen:** Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken:** Bij inslikken GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van medische hulpverleners.  
Medische hulp inroepen.  
De mond grondig met water spoelen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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

- Gevaren:** Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

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

- Behandeling:** Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:** Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Droogpoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

- Ongeschikte blusmiddelen:** Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding** Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.  
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- Gevaarlijke** Koolstofdioxide

verbrandingsproducten:

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden:

Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden:

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Containers/tanks afkoelen met waternevel.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacuëren.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen:

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen:

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden:

Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## 7. Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen:

Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plaatselijke/totale afzuiging:

Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.  
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een een explosiebestendige afzuigventilatie.

Advies voor veilige

Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.

hantering: Voorkom inademing van damp of nevel.  
 Niet inslikken.  
 Aanraking met de ogen vermijden.  
 Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
 In goed gesloten verpakking bewaren.  
 Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
 Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen: Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers: Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Advies voor gemengde opslag: Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
 Sterke oxidatiemiddelen  
 Explosieven  
 Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik: Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
2-Butoxyethyl acetate	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m3	2000/39/EC

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

2-Butoxyethyl acetate:

- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 133 mg/m3
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
- Waarde: 775 mg/m3
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Inademing
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
- Waarde: 333 mg/m3
- Eindgebruik: Werknemers
- Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Waarde: 102 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten  
Waarde: 102 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 67 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten  
Waarde: 499 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 166 mg/m<sup>3</sup>  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 36 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten  
Waarde: 27 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 4,3 mg/kg lg/dag  
Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten  
Waarde: 18 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

2-Butoxyethyl acetate:

Zoetwater	
Waarde:	0,304 mg/l
Zeewater	
Waarde:	0,0304 mg/l
Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	
Waarde:	0,56 mg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie	
Waarde:	90 mg/l
Zoetwater afzetting	
Waarde:	2,03 mg/kg
Zeeafzetting	
Waarde:	0,203 mg/kg
Bodem	
Waarde:	0,68 mg/kg
Oraal	
Waarde:	0,06 g/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Minimaliseer blootstelling op de werkplek. Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een een explosiebestendige afzuigventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen:	Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Veiligheidsbril
Bescherming van de handen	
Materiaal:	Ondoorlatende handschoenen Vlamvertragende handschoenen
Opmerkingen:	Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreektijd bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervangen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Huid- en lichaamsbescherming:	Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).
Bescherming van de ademhalingswegen:	Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.
Filter type:	Type organische damp (A)

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	vloeibaar
Kleur:	rood
Geur:	licht
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	73 °C Methode: Cleveland open cup
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens:	8,54 %(V)
Onderste explosiegrens:	0,88 %(V)
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid:	0.96-1.00g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water:	1,1 g/l gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Brandbare vloeistof.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.  
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:	Inademing
	Aanraking met de huid
	Inname
	Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid

Product:

Acute orale toxiciteit: Acute toxiciteitsschattingen: 1.979 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij  
inademing: Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit: Acute toxiciteitsschattingen: 1.579 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

<2-Butoxyethyl acetate >

Acute orale toxiciteit: LD50 (Rat): 1.880 mg/kg

Acute toxiciteit bij  
inademing: Acute toxiciteitsschattingen: 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h



	Testatmosfeer: dampen Methode: Oordeel van experts Opmerkingen: Gebaseerd op geharmoniseerde classificatie in EU-regelgeving 1272/2008, appendix VI
Acute orale toxiciteit:	LD50 (Konijn): 1.500 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie <2-Butoxyethyl acetate >	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
	Soort: Konijn Resultaat: Geen huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie: <2-Butoxyethyl acetate >	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
	Soort: Konijn Resultaat: Geen oogirritatie
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Huidsensibilisering:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Ademhalingssensibilisatie: <2-Butoxyethyl acetate >	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
	Testtype: Buehlertest Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Soort: Cavia Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscellen: <2-Butoxyethyl acetate >	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Genotoxiciteit in vitro:	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Kankerverwekkendheid: <2-Butoxyethyl acetate >	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
	Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Blootstellingstijd: 2 Jaren Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Giftigheid voor de voortplanting: <2-Butoxyethyl acetate >	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Effecten op de vruchtbaarheid:	Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Muis Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus:	Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
STOT bij eenmalige blootstelling:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Toxiciteit bij herhaalde toediening <2-Butoxyethyl acetate >	

Soort: Rat, han  
 NOAEL: < 69 mg/kg  
 Methode van applicatie: Inslikken  
 Blootstellingstijd: 90 d

Aspiratiesgiftigheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

<2-Butoxyethyl acetate >

Toxiciteit voor vissen:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 28 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 37 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.570 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: ISO 8692
Toxiciteit voor bacteriën:	IC50 : 2.800 mg/l Blootstellingstijd: 16 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit):	EC10: 30,4 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<2-Butoxyethyl acetate >

Biologische afbreekbaarheid:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 88 % Blootstellingstijd: 28 d
------------------------------	---

### 12.3 Bioaccumulatie

<2-Butoxyethyl acetate >

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	log Pow: 1,51
--	---------------

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Verontreinigde verpakking:	Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

### 15. Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59): Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

---

### 16. Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302:Schadelijk bij inslikken.

H312:Schadelijk bij contact met de huid..

H332:Schadelijk bij inademing.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.: Acute toxiciteit

2000/39/EC: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2000/39/EC / TWA: Grenswaarden - 8 uur

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist

naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.