Veiligheidsinformatieblad

Rubriek 1: Identificatie

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Vullingen - Zwart

Fellowes artikelnummer : 09115

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/het mengsel : Balpeninkt.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : Fellowes UK

Adres : Unit 2, Ontario Drive
New Rossington
Doncaster
DN11 0BF
UK

Telefoon : +44 (0) 1302 836800

Fax : +44 (0) 1302 836899

Website : fellowes.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

2.1.1 Classificatie in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en amendementen



GHS05 Corrosie

Oogletsel 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute toxiciteit 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

2.1.2 Classificatie in overeenstemming met Richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen



Xn; Schadelijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond



Xi; Irriterend

R41:

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.1.3 Informatie over bijzondere gevaren voor mens en milieu

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene Classificatierichtlijn voor bereiding in de EG", laatste editie.

2.1.4 Classificatiesysteem

De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens van het bedrijf en uit de vakliteratuur.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarensymbolen



GHS05 GHS07

Signaalwoord : Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering : 2-phenoxyethanol, C.I. Oplosmiddel Zwart 46, benzylalcohol

Gevarenaanduidingen : H302 – Schadelijk bij inslikken.
H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen : P101 – Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 – Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280 – Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264 – Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P310 – Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P301+P312 – NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 – Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke/landelijke/ internationale voorschriften.

2.3 Overige gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet van toepassing.
-PBT: Niet van toepassing.
-zPzB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

-Chemische karakterisering: Mengsels
Mengsel van de volgende stoffen met ongevaarlijke stoffen en kleurstoffen.

-Beschrijving:
Mengsel van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

-Gevaarlijke componenten:		
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-phenoxyethanol Xn R22; Xi R36 Acute toxiciteit 4, H302; Oogirritatie 2, H319	25 - 50%
CAS: 65113-55-5 EINECS: 265-449-9	C.I. Oplosmiddel Zwart 46 Xn R22; Xi R41 Oogletsel 1, H318; Acute orale toxiciteit 4, H302	10 – 25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalcohol Xn R20/22 Acute toxiciteit 4, H302; Acute toxiciteit bij inademing 4, H332; Oogirritatie 2, H319	10 – 25%

-Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de vermelde risicozinnen, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom is gedurende minstens 48 uur na een ongeval medische observatie nodig.

Inademing : Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact : Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Oogcontact : Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts bij aanhoudende symptomen.

Inslikken : Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
-Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omliggende omstandigheden.

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

Geen aanvullende informatie.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting:
-Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat het product niet in de riolering of andere waterlopen terechtkomen.

Informeer de bevoegde autoriteiten in geval van weglekken in waterlopen of riolering.

Niet in riolering/oppervlakte- of grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder en zaagmeel).

Besmet materiaal zoals afval afvoeren in overeenstemming met rubriek 13.

Zorg voor geschikte ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
-Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.
-Aerosolvorming vermijden.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

-Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
-Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
-Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
- Houder goed gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Informatie over het ontwerp van technische faciliteiten:
-Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.

Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
- Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met kritieke waarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden.

Aanvullende informatie: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Controleparameters

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:
-Mag niet in aanraking komen met voedsel, drank en veevoer.
-Vuile en verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
-Contact met de ogen vermijden.
-Contact met de ogen en huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:
-Bij korte blootstelling of geringe vervuiling een ademhalingsmasker gebruiken. Bij intensieve of langdurige blootstelling een autonoom ademhalingstoestel
gebruiken.

Handbescherming:
- Veiligheidshandschoenen



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand tegen het product / de stof / het preparaat.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / het preparaat / het chemicaliënmengsel worden

afgegeven.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Omdat het product een preparaat is van verschillende stoffen, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend en moet dus alvorens toepassing worden gecontroleerd.

Penetratietijd van het handschoenmateriaal:
De precieze penetratietijd moet worden vastgesteld door de handschoenfabrikant en moet in acht worden genomen.

Oog-/gezichtsbescherming:
- Goed afsluitende veiligheidsbril.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:

Vorm	: Vloeistof
Kleur	: Volgens productspecificatie
Geur	: Productspecifiek
pH-waarde	: Niet vastgesteld
Smeltpunt/smeltbereik	: Niet vastgesteld
Kookpunt/kookbereik	: 205°C
Vlampunt	: 101°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Ontstekingstemperatuur	: 435°C
Ontbindingstemperatuur	: Niet vastgesteld
Zelfontsteking	: Product is niet zelfontbrandend
Explosiegevaar	: Niet vastgesteld
Explosiegrenzen (onderste)	: 1,3 vol %
Explosiegrenzen (bovenste)	: 13,0 vol %
Dampdruk bij 20 °C	: Niet vastgesteld
Dichtheid	: Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid	: Niet vastgesteld

Dampdichtheid	: Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid	: Niet vastgesteld
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	: Niet mengbaar of moeilijk te mengen
Partitiecoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet vastgesteld
Viscositeit (dynamisch)	: Niet vastgesteld
Viscositeit (kinematisch)	: Niet vastgesteld
Organische oplosmiddelen	: 33,2%
Gehalte aan vaste stof	: 59,3%

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding/te vermijden omstandigheden:
-Geen ontbinding indien gebruikt volgens de specificaties.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:		
122-99-6 2-phenoxyethanol		
Oraal	LD50	2740 mg/kg (rat)

Voornaamste irriterende werking:

Voor de huid: Geen irriterende werking.
Voor de ogen: Irriterende werking.
Sensibilisatie: Geen sensibiliserende effecten bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:
-Het product vertoont de volgende gevaren op basis van het berekeningsproces van de Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG, laatste editie:
Schadelijk
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

12.2 Aquatische toxiciteit

Geen aanvullende informatie.

12.3 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie.

12.4 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie.

12.5 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie.

12.6 Ecotoxische effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen

12.7 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.
zPzB: Niet van toepassing.

12.8 Aanvullende ecologische informatie

Algemene opmerkingen:
Watergevarenklasse 1 (Duitse Verordening) (zelfbeoordeling): gering gevaar voor water.
Laat geen onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, waterlopen of de riolering terechtkomen.
Schadelijk voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:
Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Laat het product niet in het rioolsysteem terechtkomen.

Ongereinigd verpakkingsmateriaal:
Afvoeren volgens officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA	N.v.t.

14.2 Juiste vervoersnaam

ADR, ADN, IMDG, IATA	N.v.t.

14.3 Gevarenklasse

ADR, ADN, IMDG, IATA	N.v.t.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA	N.v.t.

14.5 Milieugevaren

Vervuilden voor zee:	Nee

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen 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.

UN "Model Verordening": -

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften:

Technische instructies (lucht):

Klasse	Aandeel in %
NK	25-50

Watergevarenklasse: watergevarenklasse 1 (zelfbeoordeling): gering gevaar voor water.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante zinnen:
-R20/22 Schadelijk bij inademing en bij opname door de mond.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R36 Irriterend voor de ogen.
-R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- H302 Schadelijk bij inslikken.
-H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
-H332 Schadelijk bij inademing.

Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese regeling over vervoer over land van gevaarlijke stoffen)
IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA: Internationale vereniging voor luchtvervoer
GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
LC50: Letale concentratie, 50 procent
LD50: Letale dosis, 50 procent
Acute toxiciteit 4: Acute toxiciteit, Gevarencategorie 4
Oogletsel 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Gevarencategorie 1
Oogirritatie 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Gevarencategorie 2

Meer informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt geacht juist te zijn en dient als richtlijn te worden gebruikt.