

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

1.1. Productidentificatie

Product vorm : Mengsel
Naam van het product : VERSAPASS® DG Magenta
Geldt voor: **QUICKLABEL & TROJAN INKT PN: 14808102, 14808302, 30010002, 30010011, 30010018 & ATM10003578**

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Inkjet afdrukken

1.2.2. Ontraden gebruik

Beperkingen op het gebruik : Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Memjet Ltd.
61-62 Fitzwilliam Lane
Dublin, Ierland
T +353 1 678 0420 - F +1-858-798-3044
msds@memjet.com - www.memjet.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nummervoor noodgevallen : Voor incidenten met gevaarlijke stoffen (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongevallen) belt u:

CHEMTREC: V.S. 1-800-424-9300 Internationaal: +1-703-527-3887
CHEMTREC (24 UUR)

Land	Organisatie/Onderneming	Adres	Noodnummer	Commentaar
Verenigd Koninkrijk	National Poisons Information Service (Centrum Birmingham) City Hospital	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Oogirritatie. 2 H319
Repr. 1B H360
STOT RE 2 H373
Aquatisch chronisch 3 H412

Volledige tekst van gevarenklassen en H-statements: zie sectie 16

Ongunstige fysisch-chemische, volksgezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu van op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Label elementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS07GHS08

Signaalwoord

(CLP):Gevaar

Gevaarlijke

bestanddelen:2-pyrrolidon; Ethyleenglycol

Gevarenaanduidingen

(CLP):H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
Voorzorgsmaatregelen (CLP)
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

: P201 - Vraag vóór gebruik om speciale instructies.
P202 - Niet hanteren alvorens alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen te hebben. P260 - Nevel of spray niet inademen.
P264 - Handen grondig wassen na het hanteren. P273 - Voorkom vrijkomen in het milieu.
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.
P314 - Vraag om medisch advies/bijstand als u zich onwel voelt.
P337+P313 - Indien oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies inroepen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, overeenkomstig de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.
: EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazolone(2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH-verklaringen

2.3. Andere gevaren

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EG-nr.) 231-791-2	70 - 75	Niet ingedeeld
Ethyleenglycol	(CAS-Nr.) 107-21-1 (EG-nr.) 203-473-3 (EG-Index-nr.) 603-027-00-1	9 - 10	Acute Tox. 4 (oraal), H302 STOT RE 2, H373
2-pyrrolidon	(CAS-Nr.) 616-45-5 (EG-nr.) 210-483-1	7 - 9	Oog Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360
Glycerol	(CAS-nr.) 56-81-5 (EG-nr.) 200-289-5	3 - 5	Niet ingedeeld
Eigen magenta kleurstof	(CAS-nr.) niet toegewezen (EG-nr.) 445-480-6	3 - 5	Oog Irrit. 2, H319 Aquatisch Chronic. 2, H411
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylate	(CAS-Nr.) 9014-85-1 (EG-nr.) 500-022-5	0.5 - 1	Oogschade. 1, H318 Aquatisch chronisch 3, H412
1,2-benzisothiazolone	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-nr.) 220-120-9 (EG-Index-nr.) 613-088-00-6	0.02895	Acute Tox. 4 (oraal), H302 Huidirrit. 2, H315 Oogschade. 1, H318 Sens. voor de huid 1, H317 Aquatisch Acuut 1, H400
Specifieke concentratiegrenzen:			
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
1,2-benzisothiazolone	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-nr.) 220-120-9 (EG-Index-nr.) 613-088-00-6	(0.05 =<C < 100) Huidgevoeligheid. 1, H317	

Volledige tekst van H-vermeldingen: zie sectie 16

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen na inademing

: Bij inademing en als de ademhaling moeilijk gaat, het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
Verplichting is geregeld in overeenstemming met de
Europese Richtlijn 609/1991 en de Europese
Verordening (EU) 2015/830
Eerstehulpmaatregelen na inslikken

- : Verwijder de aangetaste kleding en was alle blootgestelde huddelen met milde zeep en water, gevolgd door afspoelen met warm water.
- : Mond spoelen. GEEN braken opwekken tenzij medisch personeel hiertoe opdracht heeft gegeven.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

Symptomen/effecten na inhalatie

Symptomen/effecten na contact met de huid

Symptomen/effecten na oogcontact

Symptomen/effecten na inname

Effecten, acute en vertraagde

- bo Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- : Inademing kan veroorzaken: irritatie, hoesten, kortademigheid.
- : Er worden geen significante tekenen of symptomen verwacht die wijzen op enig gevaar voor de gezondheid als gevolg van contact met de huid.
- : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- : Kan schadelijk zijn bij inslikken.

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

Alle behandelingen moeten gebaseerd zijn op de waargenomen tekenen en symptomen van ongemak bij de patiënt.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

: kooldioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

: Geen bekend.

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

Brandgevaar

: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen brand/explosiegevaar verwacht.

Explosiegevaar

: Het product is niet explosief.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand

: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

5.3. Advies voor brandweelieden

Brandbestrijdingsinstructies

: Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Bescherming bij brandbestrijding

: Het brandgebied niet betreden zonder de juiste beschermende uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag brandwerende/brandvertragende kleding. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat. EN469.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen

: Vermijd elk contact met de ogen en de huid en adem geen damp of nevel in.

6.1.1. Voor niet-spoedeisend personeel

Beschermende uitrusting

: Aanraking met de huid en ogen vermijden. Draag geschikte handschoenen. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van natuurrubber.

Noodprocedures

: Evacueer overbodig personeel. Stop het lek zonder risico's indien mogelijk.

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermende uitrusting

: Vermijd elk contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen. Butylrubber, rubber. Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistof.

Noodprocedures

: Stop het lek als dat veilig is.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het milieu lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere afdelingen

Sectie 7: veilig hanteren. Rubriek 8: persoonlijke beschermingsmiddelen. Rubriek 13: informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hygiënische maatregelen

: Handen grondig wassen na het hanteren.

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

Opslagomstandigheden

: Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Niet in de buurt van warmte bewaren.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

: Oxidatiemiddel.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
v3. Specifiek eindgebruik
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830
Inkjet afdrukken.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Glycerol (56-81-5)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

Ethyleenglycol (107-21-1)		
EU	Plaatselijke naam	Ethyleenglycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ (damp, Sk) 10 mg/m ³ (Sk)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	20 ppm (damp, Sk)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (damp, Sk)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	40 ppm (damp, Sk)

8.2. Controles van de blootstelling

Passende technische maatregelen:

Voorkom spatten. Gewoonlijk is plaatselijke afzuiging of algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Handbescherming:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen het binnendringen van chemicaliën. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van natuurrubber. Minimum dikte van de handschoen is 0,11 mm. EN 374

Bescherming van de ogen:

Gebruik een spatbril wanneer contact met de ogen door spatten mogelijk is. NL 166

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingstoestel dragen. Gebruik een luchtzuiverend ademhalingstoestel met deeltjesfilterpatronen. EN 136/140

Andere informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische	toestand:Vloeistof
	Verschijsing:Half opaak.
	Kleur:Magenta.
	Geur:Geen gegevens beschikbaar
	Geurdrempel:Geen gegevens beschikbaar
	pH:6,5 - 7,5
Relatieve verdampingssnelheid	(butylacetaat=1):G
een gegevens beschikbaar	Smeltpunt:Geen
gegevens beschikbaar	Vriespunt:Geen gegevens beschikbaar
	Kookpunt:> 90 °C
	Vlampunt:> 93,3 °C Gesloten beker (Pensky-Martens)
	Zelfontbrandingstemperatuur:Geen gegevens beschikbaar
	Ontledingstemperatuur:Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, 4/4/2019 (Versie: 5.0)	gas):Geen gegevens beschikbaar

NL (Engels)

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

Relatieve dichtheid : > 1 (Lucht = 1)

Relatieve dichtheid : 1 - 1.1

Relatieve dichtheid van verzadigd gas/lucht-
mengsel : 1 - 1.1

Oplosbaarheid : Oplosbaar in water.

Log Pow : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : 1,7 - 2,1 mPa-s

Explosieve eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Andere informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van onverenigbare materialen.

10.5. Onverenigbare materialen

Oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit
classificatiecriteria (oraal): Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

Acute toxiciteit
classificatiecriteria (dermaal): Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

Acute toxiciteit
classificatiecriteria (inhalatie): Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

2-pyrrolidon (616-45-5)

LD50 oraal rat	5000 mg/kg
LD50 huid konijn	> 2000 mg/kg
LC50 bij inademing rat (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Glycerol (56-81-5)

LD50 oraal rat	5570 mg/kg
----------------	------------

2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaat (9014-85-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 huid rat	> 2000 mg/kg
LC50 bij inademing rat (mg/l)	> 2 mg/l/4h

Ethyleenglycol (107-21-1)

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830	> 3500 mg/kg (muis)
LC50 bij inademing rat (mg/l)	> 2,5 mg/l/4h

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

LC50 bij inademing rat (stof/nevel - mg/l/4 u)	> 2,5 mg/l/4h
--	---------------

Water (7732-18-5)

LC50 bij inademing rat (stof/nevel - mg/l/4 u)	> 6 mg/l/4h
--	-------------

aan de classificatiecriteria)

Ernstig

basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

de classificatiecriteria)

STOT bij eenmalige indelingscriteria)

STOT/herhaalde

Huidcorrosie/irritatie:Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan

oogletsel/irritatie:Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie de luchtwegen of de huid : Niet geclassificeerd (Op

Mutageniteit ingeslachtsellen :Niet

geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Carcinogeniteit:Niet geclassificeerd (op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan

Giftigheid voor de voortplanting :Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

blootstelling:Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

blootstelling:Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2-pyrrolidon (616-45-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	207 mg/kg lichaamsgewicht/dag De nieren waren de meest aangetaste organen.
------------------------------	--

2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaat (9014-85-1)

NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht
---	---------------------------

Ethyleenglycol (107-21-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	--------------------------------

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	150 mg/kg lichaamsgewicht/dag nieren
------------------------------	--------------------------------------

Aspiratie gevaar

: Niet ingedeeld (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria)

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie -

Acute aquatische

Chronische aquatische

water:Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

toxiciteit:Niet geclassificeerd

toxiciteit:Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2-pyrrolidon (616-45-5)

LC50 vis 1	> 4600 (4600 - 10000) mg/l 96 uur Danio rerio
------------	---

EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l
----------------	------------

ErC50 (algen)	> 500 mg/l
---------------	------------

NOEC (acuut)	4640 mg/l
--------------	-----------

Glycerol (56-81-5)

LC50 vis 1	68 - 72 mg/l
------------	--------------

2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaat (9014-85-1)

LC50 vis 1	52,5 mg/l juveniele S. maximus
------------	--------------------------------

EC50 Daphnia 1	166 mg/l
----------------	----------

ErC50 (algen)	15 mg/l
---------------	---------

NOEC chronische algen	1 mg/l
-----------------------	--------

Ethyleenglycol (107-21-1)

LC50 vis 1	72860 mg/l Pimephales promelas
------------	--------------------------------

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

EC50 Panna 1
Overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

> 100 mg/l

NOEC chronisch vis

15380 mg/l *Pimephales promelas*

NOEC chronische schaaldieren

8590 mg/l *Ceriodaphnia* sp.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

VERSAPASS® DG Magenta

Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------------------	--

2-pyrrolidon (616-45-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

Glycerol (56-81-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaat (9014-85-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

Ethyleenglycol (107-21-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

Biologische afbraak	> 60 % 28 d
---------------------	-------------

12.3. Bioaccumulatief potentieel

2-pyrrolidon (616-45-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3.16
Log Pow	- 0.32
Bioaccumulatief potentieel	Naar verwachting niet bioaccumulerend.

2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaat (9014-85-1)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 24
Bioaccumulatief potentieel	Naar verwachting niet bioaccumulerend.

Ethyleenglycol (107-21-1)

Log Pow	- 1.36
Bioaccumulatief potentieel	Naar verwachting niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

VERSAPASS® DG Magenta

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

Onderdeel

2-pyrrolidon (616-45-5)	Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII
Glycerol (56-81-5)	Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII
Ethyleenglycol (107-21-1)	Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII Deze stof of dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, bijlage XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Niet bij het huisvuil werpen. Verwijderen op een veilige manier in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.
Code van de Europese Lijst van Afvalstoffen (LoW)	: 08 03 13 - niet onder 08 03 12 vallend inktafval

RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR)	: Niet gereguleerd.
UN-Nr. (IMDG)	: Niet gereguleerd.
UN-Nr. (IATA)	: Niet gereguleerd.
VN-Nr. (ADN)	: Niet gereguleerd.
VN-Nr. (RID)	: Niet gereguleerd.

14.2. VN juiste vervoersnaam

Juiste Verzendnaam (ADR)	: Niet gereguleerd.
Juiste verzendnaam (IMDG)	: Niet gereguleerd.
Juiste Verzendnaam (IATA)	: Niet gereguleerd.
Juiste verzendnaam (ADN)	: Niet gereguleerd.
Juiste verzendnaam (RID)	: Niet gereguleerd.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR): Niet gereguleerd.

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG): Niet gereguleerd.

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA): Niet gereguleerd.

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN): Niet gereguleerd.

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID): Niet gereguleerd.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet gereguleerd.
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet gereguleerd.

14.5. Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu	: Geen
Verontreinigende stof in zee	: Geen
Andere informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad
vervoer over land
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830
Niet gereguleerd.

Vervoer over zee

Niet gereguleerd.

Luchtvervoer

Niet gereguleerd.

Vervoer over de binnenwateren

Niet gereguleerd.

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

Vervoer, niet voor
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830
Niet gereguleerd.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgevingsinformatie

15.1. specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-Verordeningen

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:	
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	VERSAPASS® DG Magenta - 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylate
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of op de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	VERSAPASS® DG Magenta - 2-pyrrolidon - 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaate - Ethyleenglycol
3. Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG of die voldoen aan de criteria voor een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	VERSAPASS® DG Magenta - 2-pyrrolidon - 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol ethoxylaate - Ethyleenglycol

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst Bevat

geen stoffen van bijlage XIV van REACH

Bevat geen stof die valt onder VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

De stof(fen) is/zijn niet onderworpen aan Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG.

Andere informatie, beperkende en verbodsbepalingen

: Bevat geen stoffen op de IPCC Waterlijst. Bevat geen stoffen op de IPCC-lucht Lijst. Bijlage XVII is niet van toepassing voor enig bestanddeel onder het gedefinieerde gebruik. Bevat geen stoffen van REACH Bijlage XIV.

15.1.2. Nationale regelgeving

Opgenomen in de EEG-inventaris EINECS (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)- Richtlijn 79/831/EEG, zesde wijziging van Richtlijn 67/548/EEG (gevaarlijke stoffen)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

SECTIE 16: Overige informatie

Indicatie van veranderingen:			
Sectie	Veranderd item	Verander	Opmerkingen
2.1	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	EUH-verklaringen	Toegevoegd:	
2.2	Voorzorgsmaatregelen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de ingrediënten	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd:	

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

Afkortingen en acroniemen:

ATE: acute toxiciteitsschatting
CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
DNEL: Afgeleide Geen Effect Niveau
EC50: Milieuconcentratie die leidt tot een respons bij 50% van de testpopulatie.
GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
IPPC: geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging
LD50: Dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
NOEC: Concentratie zonder waarneembaar effect
PNEC: voorspeld niveau zonder effect
OSHA: Occupational Safety & Health Administration
PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Giftig
STEL: Grenswaarden voor kortstondige blootstelling
TSCA: Wet op de controle van giftige stoffen
TWA: Tijd Gewogen Gemiddelde

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute Tox. 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatisch Acuut 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 2	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 2
Aquatisch chronisch 3	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 3
Oogbeschadiging. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Oogirritatie. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 1B	Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B
Huidirrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Huid Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Contains 1,2-benzisothiazolone(2634-33-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Oogirritatie. 2	H319	Berekeningsmethode
Repr. 1B	H360	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatisch chronisch 3	H412	Berekeningsmethode

VERSAPASS® DG

Magenta

Veiligheidsinformatieblad

SDS Opgesteld door: The Redstone Group
overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830

6077 Frantz Rd
Suite 206
Dublin, Ohio USA 43017
+1.614.923.7472
www.redstonegrp.com

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieu-eisen. Zij mag derhalve niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.