

INKCUPS S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 12/3/2019 Herzieningsdatum: 12/3/2019 Versie: 1.0 SDS # 25.9

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengeling
Productnaam : S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt
Productcode : ixS1-c

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Belangrijkste gebruikscategorie : Industrieel gebruik, consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Inkt voor printen

1.2.2. Afgeraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
INKCUPS
310 Andover Street
Danvers, MA 01923 - USA
T: 1-978-646-8980

Verdeler
INKCUPS
310 Andover Street
Danvers, MA 01923 - USA
T: 1-978-646-8980
compliance@inkcups.com

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Noodnummer : CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

HOOFDSTUK 2: Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of de mengeling

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

Acute tox. 4 (oraal) H302
Huidirritatie. 2 H315
Huidgevoeligheid. 1 H317
Oogirritatie. 2 H319
Repr. 1B H360FD
Aquatisch chronisch 3 H412

Volledige tekst van gevarenklassen en H-verklaringen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Label elementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke ingrediënten

: 2-propeenzuur, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethylester; 4-Methoxyfenol; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]], a,a',a"-1,2,3-propandriyltris[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]], .alfa,.alfa.'-(2,2-dimethyl-1,3-propaandiy)bis[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Fosforoxide, fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-; 2-propeenzuur, 2-fenoxyethylethylester; fenol, 4,4'-(1-methylethylideen)bis-, polymeer met (chloormethyl)oxiraan, 2-propeenoaat; 2,5-cyclohexadieen-1-on, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(fenylmethyleen)-

Gevarenmaatregelen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

: P101 - Indien medisch advies nodig is, productverpakking of etiket bij de hand houden.
P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

	P201 - Zorg voor speciale instructies vóór gebruik. P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. P308+P313 - BIJ blootstelling of bezorgdheid: Medisch advies/bijstand inwinnen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale voorschriften
Onbekende acute toxiciteit (CLP) - VIB	: 29,24% van het mengsel bestaat uit ingrediënt(en) met onbekende acute toxiciteit (Oraal) 84,8% van het mengsel bestaat uit ingrediënt(en) met onbekende acute toxiciteit (Dermaal) 88,3% van het mengsel bestaat uit ingrediënt(en) met onbekende acute toxiciteit (Inademing (dampen))
Onbekende gevaren voor het aquatisch milieu (CLP)	: Bevat 61,46 % componenten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Voelbare waarschuwing	: Toepasselijk

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HOOFDSTUK 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengelingen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
2-propeenzuur, 2-[2-(ethenoxy)ethoxy]ethylester	(CAS-Nor) 86273-46-3 (EC-Nr.) 451-690-9	30 - 50	Acute tox. 4 (oraal), H302 Huidgevoeligheid. 1, H317
2-propeenzuur, 2-phenoxyethyl ester	(CAS-Nor) 48145-04-6 (EC-Nr.) 256-360-6	10 - 20	Huidgevoeligheid. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatisch chronisch 2, H411
Tetrahydrofurfurylacrylaat	(CAS-Nor) 2399-48-6 (EC-Nr.) 219-268-7	5 - 10	Huidirritatie. 2, H315 Oogirritatie. 2, H319
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alfa.,.alfa.'-(2,2-dimethyl-1,3-propaandiyl)bis[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	(CAS-Nor) 84170-74-1 (EC-Nr.) 617-546-6	5 - 10	Huidgevoeligheid. 1B, H317 aquatisch chronisch 2, H411
Fosfineoxide, difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	(CAS-Nor) 75980-60-8 (EC-Nr.) 278-355-8 (EG Index-Nr.) 015-203-00-X	3 - 7	Repr. 2, H361f
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)], .alfa.-hydro.-.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1)	(CAS-Nor) 53879-54-2 (EC-Nr.) 500-123-4	1 - 5	Huidirritatie. 2, H315 Oogirritatie. 2, H319
Fosfineoxide, fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	(CAS-Nor) 162881-26-7 (EC-Nr.) 423-340-5 (EG Index-Nr.) 015-189-00-5	1 - 5	Huidgevoeligheid. 1, H317 aquatisch chronisch 4, H413
Poly[oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)],a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[w-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	(CAS-Nor) 52408-84-1 (EC-Nr.) 500-114-5	< 2	Oogirritatie. 2, H319 Huidgevoeligheid. 1, H317
1-Propanon, 2-methyl-1-[4-(methylthio)fenyl]-2-(4-morfolinyl)-	(CAS-Nor) 71868-10-5 (EC-Nr.) 231-555-9;400-600-6 (EG Index-Nr.) 606-041-00-6	< 0,5	Acute tox. 4 (Oraal), H302 Repr. 1B, H360FD Aquatisch chronisch 2, H411
Fenol, 4,4'-(1-methylethylideen)bis-, polymeer met (chloormethyl)oxiraan, 2-propenoaat	(CAS-Nr) 55818-57-0 (EC-Nr.) 500-130-2	< 0,5	Huidgevoeligheid. 1, H317
1-Butanon, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morfolinyl)fenyl]-2-(fenylmethyl)-	(CAS-Nor) 119313-12-1 (EC-Nr.) 404-360-3 (EG Index-Nr.) 606-047-00-9	< 0,5	Repr. 1B, H360D Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch chronisch 1, H410
2,5-Cyclohexadien-1-on, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(fenylmethylene)-	(CAS-Nr) 7078-98-0 (EC-Nr.) 429-460-4;615-169-1 (EG Index-Nr.) 606-117-00-9	< 0,5	Huidgevoeligheid. 1, H317 aquatisch chronisch 4, H413
4-Methoxyfenol	(CAS-Nor) 150-76-5 (EC-Nr.) 205-769-8 (EG Index-Nr.) 604-044-00-7	< 0,2	Acute tox. 4 (oraal), H302 Oogirrit. 2, H319 Huidgevoeligheid. 1, H317

Volledige tekst van H-maatregelen: zie hoofdstuk 16

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

HOOFDSTUK 4: EHBO-maatregelen

4.1. Beschrijving EHBO-maatregelen

- | | |
|---|---|
| EHBO-maatregelen na inhalatie | : Als de ademhaling moeilijk gaat, breng het slachtoffer dan in de frisse lucht en laat het rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Medische hulp/advies invoeren als u zich onwel voelt. |
| EHBO-maatregelen na contact met de huid | : INDIEN OP DE HUID: Afwassen met veel water. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als huidirritatie of uitslag optreedt: Medisch advies/bijstand inwinnen. |
| EHBO-maatregelen na oogcontact | : INDIEN IN DE OGEN: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Indien oogirritatie aanhoudt: Medisch advies/bijstand inwinnen. |

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

EHBO-maatregelen na inslikken : INDIEN INGESLIKT: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Bel een ANTIGIFCENTRUM/arts als u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie. Symptomen kunnen onder meer zijn: roodheid, uitdroging, ontvetting en barsten van de huid. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Symptomen kunnen zijn: ongemak of pijn, overmatig knippen en traanproductie, met duidelijke roodheid en zwelling van het bindvlies.
Symptomen/effecten na inname : Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Chronische symptomen : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

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

Symptomen kunnen worden uitgesteld. In geval van ongeval of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

HOOFDSTUK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omliggende brand.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal aangezien deze de brand kan doen uitbreiden.

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

Brandgevaar : Verbrandingsproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens de brandbestrijding : Blijf tegen de wind in van het vuur. Draag volledige brandweeruitrusting (volledige bunkeruitrusting) en ademhalingsbescherming (SCBA). Koel gesloten containers die aan vuur zijn blootgesteld af met waternevel.

HOOFDSTUK 6: Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en

Algemene maatregelen : Gebruik de in hoofdstuk 8 aanbevolen persoonlijke bescherming. Isoleer de gevarezone en ontzeg de toegang aan onnodig en onbeschermd personeel.

6.1.1. Voor niet-noodhulpverlenend personeel

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor noodhulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorkom vrijkomen in het milieu. Voorkom lozing in riolen en openbare wateren. Waarschuw de autoriteiten als het product in het riool of in openbare wateren terecht komt.

6.3. Methodes en materialen voor opvang en reiniging

Voor opvang : Morsvloeistof absorberen en/of indammen met inert materiaal (zand, vermiculiet of ander geschikt materiaal) en vervolgens in geschikte container deponeren. Niet in oppervlaktewater of riolering spoelen. Aanbevolen persoonlijke beschermingsuitrusting dragen.
Methoden voor het reinigen : Veeg of schep gemorst product in een geschikte container voor verwijdering. Zorg voor ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere hoofdstukken

Voor verdere informatie zie hoofdstuk 8: "Beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming".

HOOFDSTUK 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor

Voorzorgsmaatregelen voor veilige behandeling : Zorg voor speciale instructies vóór gebruik. Niet aanraken alvorens alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen te hebben. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding krijgen. Stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel niet inademen. Niet inslikken. Vermijd gebruik in de nabijheid van vrouwen in de vruchtbare leeftijd. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Vermijd het spoelen door de gootsteen. Zorg ervoor dat gebruikte verpakkingen worden afgevoerd als chemisch afval.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Was altijd de handen na het behandelen van het product.

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

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

Opslagomstandigheden : Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.
Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik(en)

Niet beschikbaar.

HOOFDSTUK 8: Beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controle

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Controles bij blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in werkruimten. Zeer doeltreffende afzuiging.

Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige handschoenen (volgens de Europese norm NF EN 374-2-2003 of hoger). Kies handschoenen om de handen tegen chemicaliën te beschermen, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stof en de specifieke plaats van het werk. Voor speciale toepassingen raden wij aan om de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermende handschoenen te verifiëren bij de handschoenenfabrikant.

Oogbescherming:

Bij spatgevaar een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbrillen die voldoen aan een goedgekeurde norm zoals de Europese norm EN166 moeten worden gebruikt wanneer een risicobeoordeling uitwijst dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan vloeistofspatten, nevels of stof te vermijden.

Bescherming van huid en lichaam:

Kies lichaamsbescherming in overeenstemming met de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Ademhalingsbescherming:

Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist. Wanneer werknemers geconfronteerd worden met concentraties boven de blootstellingslimiet, moeten zij geschikte gecertificeerde ademhalingsapparatuur gebruiken.

Controle van milieublootstelling:

Niet in het oppervlaktewater of de sanitaire riolering spoelen. Voorkom verdere lekkage of morsen indien dit veilig kan gebeuren. Indien het product rivieren, meren of afvoerkanalen verontreinigt, de betreffende autoriteiten informeren. Voorkom vrijkomen in het milieu.

Overige informatie:

Handel in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken. Vermijd inademing van dampen, nevel of gas. Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag. Volg het huidbeschermingsplan. Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

HOOFDSTUK 9: Fysieke en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische

Fysieke staat	: Vloeistof
Kleur	: Cyaan
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbrandingspunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

	beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet ontvlambaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

HOOFDSTUK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte. Onverenigbare materialen.

10.5. Onverenigbare materialen

Zuren. Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan omvatten, maar is niet beperkt tot: koolstofdioxide.

HOOFDSTUK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal): Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit (dermaal): Niet geclassificeerd.

Acute toxiciteit (inademing): Niet geclassificeerd.

ATE CLP (oraal)	855,428 mg/kg lichaamsgewicht
2-propeenzuur, 2-phenoxyethyl ester (48145-04-6)	
LD50 oraal rat	4660 µl/kg
Fosfineoxide, fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)- (162881-26-7)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
4-Methoxyphenol (150-76-5)	
LD50 oraal rat	1600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Onbekende acute toxiciteit (CLP) - VIB : 29,24% van het mengsel bestaat uit ingrediënt(en) met onbekende acute toxiciteit (Oraal)
84,8% van het mengsel bestaat uit ingrediënt(en) met onbekende acute toxiciteit (Dermaal)
88,3% van het mengsel bestaat uit ingrediënt(en) met onbekende acute toxiciteit (Inademing (dampen))

Huidcorrosie/irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/irritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
toxiciteit voor de voortplanting	: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
STOT-éénmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT- herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Overige informatie	: Mogelijke manieren van blootstelling: inslikken, inademen, huid en ogen.

HOOFDSTUK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Onbekende gevaren voor het aquatisch milieu (CLP)	: Bevat 61,46 % componenten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut)	: Niet geclassificeerd.
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, lang termijn (chronisch)	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

4-Methoxyphenol (150-76-5)

LC50 vis 1	84,3 mg/l (Blootstellingstijd: 96 u - Soorten: Dikkop-elrits [doorstroomd])
LC50 vis 2	28,5 mg/l (Blootstellingstijd: 96 u - Soorten: Regenboogforel [doorstroom])

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Bioaccumulatievermogen

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

Bioaccumulatievermogen	Niet vastgesteld.
------------------------	-------------------

4-Methoxyphenol (150-76-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	1,3
---------------------------------------	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

HOOFDSTUK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering van producten/verpakkingen : Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

HOOFDSTUK 14: Transportinformatie

In overeenstemming met ADR

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : Niet gereguleerd

14.2. UN juiste vervoersnaam

Juiste vervoersnaam (ADR) : Niet gereguleerd

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet gereguleerd

14.5. Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu : Nr
Overige informatie : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Speciale voorzorgsmaatregelen voor het vervoer : Niet aanraken alvorens alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen te hebben.

- Vervoer over land

Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

HOOFDSTUK 15: Informatie over regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of de mengeling

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen volgens bijlage XVII

Bevat 1-propanon, 2-methyl-1-[4-(methylthio)fenyl]-2-(4-morfolinyl)- (71868-10-5) en 1-butanon, 2-(dimethylamino)-1-[4-(4-morfolinyl)fenyl]-2-(fenylmethyl)- (119313-12-1) die op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) staan en waarvoor in de toekomst mogelijk een vergunning voor het op de markt brengen en het gebruik moet worden verleend.

Bevat geen stoffen van REACH Bijlage XIV

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.

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

HOOFDSTUK 16: Overige informatie

Indicatie van veranderingen:

Geen.

Afkortingen en acroniemen:

°C - Graden Celsius
°F - Graden Fahrenheit
ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ACGIH - Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënist
ATE - Acute Toxiciteitschatting
BCF - Bioconcentratiefactor
BEI - Biologische Blootstellingsindex
CAS - Chemical Abstracts Service
CLP - Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
cP - centipoise (eenheid van dynamische viscositeit)
cSt - centistokes (eenheid van kinematische viscositeit)
DNEL - Afgeleide Geen Effect Niveau
EC50 - Half maximale effectieve concentratie
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen
EC-Nr. - Nummer Europese Gemeenschap
EU - Europese Unie
GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
h - Uren
IATA - Internationale vereniging voor luchtvervoer
IDLH - Onmiddellijk gevaarlijk voor het leven of de gezondheid
IMDG - Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen
IOELV - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
kPa - kilopascal
Kow - Octanol-Water Verdelingscoëfficiënt
LC50 - Mediaan letale concentratie
LD50 - Mediaan letale dosis
mg/l - milligram per liter
mg/kg - milligram per kilogram
mg/m³ - Milligram per kubieke meter
Min - Minuten
NIOSH - Nationaal Instituut voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid
NOEC - Concentratie zonder waargenomen effect
N.O.S. - Niet Anderszins Gespecificeerd
OEL - Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT - Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
ppm - Delen per miljoen
PVC - Polyvinylchloride
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID - Europese overeenkomst betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS - Veiligheidsinformatieblad
STEL - kortetermijnblootstellingslimiet
TLV - drempelwaarde
TWA - Tijdgewogen gemiddelde
VN - Verenigde Naties
vPvB - zeer persistent en zeer bioaccumulerend

S1-serie cyaan LED-uithardbare inkt

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijzigingsverordening (EU)

Gegevensbronnen	: 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.
Overige informatie	: Geen.
Vorbereid door	: Nexreg Compliance Inc. www.Nexreg.com

Volledige tekst van H- en EUH- verklaringen:

Acute tox. 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatisch acuut 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 1
Aquatisch chronisch 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 2
Aquatisch chronisch 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 3
Aquatisch chronisch 4	Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 4
Oogirritatie. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Huidirritatie. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Huidgevoeligheid. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Huidgevoeligheid. 1 A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
Huidgevoeligheid. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361d	Verdacht van het beschadigen van het ongeboren kind.
H361f	Verdacht van het schaden van de vruchtbaarheid.
H400	Zeer toxisch voor in het water levende organismen.
H410	Zeer toxisch voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Toxisch voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke effecten op in het water levende organismen hebben.

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

Acute tox. 4 (oraal)	H302	Berekeningsmethode
Huidirritatie. 2	H315	Berekeningsmethode
Oogirritatie. 2	H319	Berekeningsmethode
Huidgevoeligheid. 1	H317	Berekeningsmethode
Repr. 1B	H360FD	Berekeningsmethode
Aquatisch chronisch 3	H412	Berekeningsmethode

SDS EU (REACH Bijlage II)_NEXREG_NEW

Disclaimer: Wij zijn van mening dat de verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document betrouwbaar zijn, maar ze worden gegeven zonder garantie of waarborg van welke aard dan ook. De informatie in dit document is van toepassing op dit specifieke materiaal zoals geleverd. Het is mogelijk dat deze informatie niet geldig is voor dit materiaal indien het wordt gebruikt in combinatie met andere materialen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich te vergewissen van de geschiktheid en volledigheid van deze informatie voor het eigen specifieke gebruik van de gebruiker.