



SDS

SAFETY DATA SHEET

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MAR 11-12 – Finixa fluo markeerstift groen/roze 12 st. fijn 1.5mm

MAR 21-22 – Finixa fluo markeerstift groen/roze 6 st. 5mm-15mm

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Finixa fluo markeerstift
Artikelcode : MAR 11-12-21-22

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemical Europe
Baarbeek 2
B-2070 Zwijndrecht
Tel.: +32 3 234 87 80
Fax: +32 3 234 87 89
E-mail: info@chemical.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer : +(32) (0)3 760 08 09

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Niet van toepassing

Signaalwoord (CLP)

Niet van toepassing

Gevarenaanduiding (CLP)

Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Beschrijving: mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Chemische naam	CAS-Nr. EINECS	Concentratie
Calciumcarbonaat Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	471-34-1 207-439-9	$3 \leq 10\%$

Volledige inhoud R-, H-zinnen: zie rubriek 16

4. Eerste hulp maatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na het inademen

Frisse lucht toedienen. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Na huidcontact

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.

Na oogcontact

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Na inslikken

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schim dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Niet nodig

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering & opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:**

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: geen

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

471-34-1 calciumcarbonaat

MAK – Lange termijn waarde: 10mg/m³

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming:

Niet noodzakelijk

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

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

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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Versijningsvorm	vloeibaar
Kleur	volgens de produktbeschrijving
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet bepaald
Toestandverandering	
Smeltpunt/smeltbereik	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	niet bepaald
Vlampunt	niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur	
Ontbindingstemperatuur	niet bepaald
Zelfontsteking	het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	het product is niet ontploffingsgevaarlijk,
Ontploffingsgrenzen	
a) onderste	niet bepaald
b) bovenste	niet bepaald

Dampspanning bij 20° C	niet bepaald
Dichtheid bij 20°C	niet bepaald
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Dampdichtheid	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	niet bepaald
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	niet bepaald
Kinematisch:	niet bepaald
Oplosmiddelgehalte	
Organisch oplosmiddel	0,0%
VOC (EG)	0,00%
Gehalte aan vaste bestanddelen	14,1%

9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Primaire aandoening:

op de huid: Geen prikkelend effect.
aan het oog: Geen prikkelend effect
overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid.

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: niet bruikbaar

zPzB: niet bruikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbeveling: kleine hoeveelheden kunnen tesamen met huisvuil gestort worden.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR UN-

14.3 Transportgevarenklasse(n)

-

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar

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

MARPOL 73/78 en de IBC-code niet bruikbaar

VN "Model regulation"

UN-, -

15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst

Nationale voorschriften

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)