



SDS

SAFETY DATA SHEET

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GAP 50 – Finixa polyester plamuur 2kg + verharder - alu

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Finixa polyester plamuur 2kg + verharder - alu
Artikelcode : GAP 50

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Toepassing van de stof / van de bereiding: plamuur

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemicar Europe
Baarbeek 2
B-2070 Zwijndrecht
Tel.: +(32) (0)3 234 87 80
Fax: +(32) (0)3 234 87 89
E-mail: info@chemicar.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)



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling



GHS07 Schadelijk

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een 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. Etikettersingselementen**Etikettersing conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening

Gevarenpictogrammen (CLP)

GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord (CLP)

Gevaar

Gevarenaanduiding (CLP)

Styreen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

Veiligheidsaanbeveling (CLP)

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.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P241 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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		Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie
Styreen	CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	12,5 ≤ 20%
Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	CAS: 7429-90-5 EC-nummer: 231-072-3	Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	3 ≤ 10%
Nafta (aardolie), met waterstofontzwaveld zwaar	CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox 1, H304; aquatic chronic 2, H411 ; STOT SE 3, H336	1 ≤ 2,5%
Oplosmiddel nafta (aardolie), lichte aromatische	CAS: 64742-95-6 EC-nummer: 918-668-5 Reg nr: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox 1, H304; aquatic chronic 2, H411 ; STOT SE 3, H335-H336	0,3 ≤ 1%

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

4. Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

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, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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: Ademhalingstoestel aantrekken

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Opslagklasse: 3

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:

7429-90-5 aluminiumpeder (gestabiliseerd)

MAK Lange termijnwaarde: 0,05* mg/m³

*Metaal en onoplosbare verb., inadembaar (privaat)

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Filter A/P2



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Handschoenmateriaal

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,7$ mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: level ≤ 6

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Algemene gegevens

Versijningsvorm

Kleur

Geur

Geurdrempelwaarde

vloeibaar

volgens de productbeschrijving

karakteristiek

niet bepaald

pH-waarde	niet bepaald
Toestandverandering	
Smeltpunt/smeltbereik	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	145°C
Vlampunt	34 °C (DIN 53213)
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur	480°C (DIN 51794)
Ontbindingstemperatuur	niet bepaald
Zelfontsteking	het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk
Ontploffingsgrenzen	
a) onderste	1.2 %
b) bovenste	8.9 %
Dampspanning bij 20° C	6 hPa
Dichtheid bij 20°C	1,545 g/cm ³ (DIN 53217)
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	65000 mPas
Kinematisch:	niet bepaald
Oplosmiddelgehalte	
Organisch oplosmiddel	17%
VOC (EG)	28,2 g/l
Gehalte aan vaste bestanddelen	83%

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

Koolmonoxyde

11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****100-42-5 styreen**

Oraal	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3400 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	13,1 mg/l (rat)

Primaire aandoening:

op de huid: Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
aan het oog: Prikkeling
overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Schadelijk
Irriterend

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.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond

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: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

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

ADR, IMDG, IATA UN3269

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 3269 POLYESTERHARS-KIT
IMDG, IATA POLYESTER RESIN KIT

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



Klasse 3 (FT3) brandbare vloeistoffen
Etiket 3

IMDG, IATA



Klasse 3 (FT3) brandbare vloeistoffen
Etiket 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing brandbare vloeistoffen

Kemler-getal -

EMS-nummer F-E, S-D

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

Transport/verdere gegevens:

ADR	
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
VN "Model regulation"	UN3269, POLYESTERHARS-KIT, 3, III

15. Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

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

Klasse	Aandeel in %
NK	10 ≤ 25

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.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R10 Ontvlambaar.

R15 Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water

R20 Schadelijk bij inademing.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: flammable liquids, hazard category 3
Flam. Sol. 1: flammable solids, hazard category 1
Water-react. 2: substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, hazard category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2