

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14-21-2021
Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 1 van 16
Printdatum: 17-3-2023

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Polyesterplamuur
UFI-code: 9JK0-F0MQ-800U-QS5J

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

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie: Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel: Afdichtingsmiddelen
Ontraden gebruik: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:
Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.
Voor Nederland:
Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 - H226
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 - H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 - H319
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 - H361d
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 - H372
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 2 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Styreen

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P264 Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Actie:

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.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen:

EUH208 Bevat vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd, maleïnezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. (Behalve voor zwart/bruin/transparant product).

2.3 Andere gevaren:

Component:

styreen (100-42-5)

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

1,4-naftochinon (130-15-4)

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14-21-2021
Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 3 van 16
Printdatum: 17-3-2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Chemische Naam	CAS Nr. EG-Nr. Index Nr. REACH Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/008)	Concentratie (%)
styreen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	≥ 5 – < 25
vetzuren, C14-18 en C16-18- onverzadigd, gemaleateerd	85711-46-2 288-306-2 - 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 – < 1
1,4-naftochinon	130-15-4 204-977-6 - 01-2120760462-57	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 1 (Inhalatie), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	< 0,1
maleïnezuuranhydride stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 -	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrenzen: (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317	<0.001

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

EHBO na inademing:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid:

Huid met water afspoelen/afdouchen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond:

Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/effecten na contact met de huid:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14-21-2021
Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 4 van 16
Printdatum: 17-3-2023

Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de ogen:

Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen

Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstralen.

Water is niet effectief om de brand te blussen, maar het kan worden gebruikt om gesloten containers die zijn blootgesteld aan vuur af te koelen om barsten en explosies te voorkomen.

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

Brandgevaar:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:

Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Bescherming tijdens brandbestrijding:

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures:

Verontreinigde omgeving ventileren.

Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

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

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen:

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Reinigingsmethodes:

Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren.

Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.

Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie:

Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 5 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

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 een goede ventilatie van de werkplek.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Gebruik explosieveilige apparatuur.

Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen:

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Opslagvoorwaarden:

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Niet combineerbare stoffen:

Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur:

1 jaar

Verpakkingsmateriaal:

Tin.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden:

maleïnezuuranhydride (108-31-6)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Anhydride maléique (vapeur et aerosol) # Maleïnezuuranhydride (damp en aërosol)
OEL TWA	0,01 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,0025 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
styreen (100-42-5)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	108 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	216 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 6 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Aanbevolen monitoringprocedures:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Gevormde Luchtvervuilende stoffen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DNEL en PNEC:

maleïnezuuranhydride (108-31-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,95 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,19 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,32 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,25
Acuut - systemische effecten, oraal	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,06 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,05 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,08 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,075 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,75 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,06 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,006 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,01 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	6,67 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4,46 mg/l
styreen (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	289 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	306 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	406 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	174,25 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	182,75 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	2,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	10,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,028 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,014 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,614 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,307 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,2 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	5 mg/l

Control banding:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 7 van 16

Printdatum: 17-3-2023

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Bescherming van de ogen:

Nauw aansluitende bril.

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Thermische gevaren:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Variabele.
Voorkomen:	Pasta-achtig.
Geur:	oplosmiddelachtig.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Explosiegrenzen:	Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG):	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG):	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	1,86 kg/l (20°C)
Relatieve dichtheid:	1,86 (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte:	Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte:	Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes:	Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes:	Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand:	Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand:	Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes:	Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 8 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken:

VOC-gehalte: 10,92 – 19,33 % (207.38 g/l - 367.35 g/l)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Vermijd contact met hete oppervlakken.

Warmte.

Geen vlammen, geen vonken.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit (oraal):

Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal):

Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie):

Niet ingedeeld

1,4-naftochinon (130-15-4)

LD50 oraal rat

124 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))

1,4-naftochinon (130-15-4)

LC50 Inhalatie - Rat

0,046 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en))

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

LD50 oraal rat

> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 423: Acute orale toxiciteit – Acutetoxiciteitsklasse, Rat, Vrouwelijk, Read-across, Oraal, 14 dag(en))

LD50 dermaal rat

> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))

maleïnezuuranhydride (108-31-6)

LD50 dermaal konijn

2620 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

styreen (100-42-5)

LD50 oraal rat

5000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 9 van 16

Printdatum: 17-3-2023

LD50 dermaal rat

> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))

LC50 Inhalatie - Rat

11,8 mg/l air (4 u, Rat, Experimentele waarde, Inhalatie (damp))

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen:

Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid:

Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting:

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet ingedeeld

1,4-naftochinon (130-15-4)

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

styreen (100-42-5)

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

maleïnezuuranhydride (108-31-6)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)

≈ 10 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)

≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen (ademhalingssysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

styreen (100-42-5)

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen (gehoororganen) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing:

Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - algemeen:

Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn:

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:

Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 10 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

1,4-naftochinon (130-15-4)

LC50 - Vissen [1]

0,045 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oryzias latipes, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

EC50 - Schaaldieren [1]

0,026 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

ErC50 algen

0,42 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

LC50 - Vissen [1]

> 100 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

EC50 - Schaaldieren [1]

> 100 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

ErC50 algen

> 100 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

maleïnezuuranhydride (108-31-6)

LC50 - Vissen [1]

75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

LC50 - Vissen [2]

75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Schaaldieren [1]

330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Algen [1]

> 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

styreen (100-42-5)

LC50 - Vissen [1]

10 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)

EC50 - Schaaldieren [1]

4,7 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)

ErC50 algen

4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groeisnelheid)

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

1,4-naftochinon (130-15-4)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

styreen (100-42-5)

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

styreen (100-42-5)

Chemisch zuurstofverbruik (CZV):

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 4.0 Herzieningsdatum: 14-21-2021
Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 11 van 16
Printdatum: 17-3-2023

2,8 g O₂/g stof

ThZV:

3,07 g O₂/g stof

BZV (% van ThZV):

0,42 (Literatuurstudie)

12.3 Bioaccumulatie:

1,4-naftochinon (130-15-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

1,77 (Bewijskrachtbenadering, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode)

Bioaccumulatie

Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

BCF - Andere waterorganismen [1]

10 (BCFBAF v3.01, Berekende waarde)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

> 4 (Experimentele waarde, Andere, 23 °C)

Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie.

styreen (100-42-5)

BCF - Vissen [1]

74 (Berekende waarde)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

2,96 (Praktijkervaring/observatie, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C)

Bioaccumulatie

Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

1,4-naftochinon (130-15-4)

Oppervlaktespanning

72,6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen)

Ecologie - bodem

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)

2,41 – 5,38 (log Koc, Andere, Berekende waarde)

Ecologie - bodem

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden.

styreen (100-42-5)

Oppervlaktespanning

Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)

2,55 (log Koc, Geschatte waarde)

Ecologie - bodem

Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Component

styreen (100-42-5)

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd (85711-46-2)

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 12 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

1,4-naftochinon (130-15-4)

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7 Andere Schadelijke Effecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Afvalverwerkingsmethoden:

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering:

Niet in het riool of het milieu lozen.

Aanvullende informatie:

Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Ecologie - afvalstoffen:

Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code:

08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/ADN/RID, IMDG, IATA: UN 3269

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/ADN/RID: POLYESTERHARS-KIT
IMDG: POLYESTER RESIN KIT
IATA: Polyester resin kit

Omschrijving vervoersdocument:

ADR: UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 3, III, (E)
ADN: UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 3, III
RID: UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 3, III
IMDG: UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III
IATA: UN 3269 Polyester resin kit, 3, III

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/ADN/RID: Klasse: 3 Etiket: 3
IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3
IATA: Klasse: 3 Etiket: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/ADN/RID, IMDG, IATA: III

14.5 Milieugevaren

ADR/ADN/RID: Nee
IMDG: Nee
IATA: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR): F3
Bijzondere bepalingen (ADR): 236, 340
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR): 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR): E0
Verpakkingsinstructies (ADR): P302, R001

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Blad: Pagina 13 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Vervoerscategorie (ADR): 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR): S2

Code voor beperkingen in tunnels (ADR): E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG): 236, 340

Beperkte hoeveelheden (IMDG): 5 L

Verpakkingsinstructies (IMDG): P302

Nr. NS (Brand): F-E

Nr. NS (Verspilling): S-D

Stuwagecategorie (IMDG): A

Maatregelen en observaties (IMDG): Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid, packaging group II) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA): E0

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA): Y370

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA): 5kg

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA): 370

PCA max. netto hoeveelheid (IATA): 10kg

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA): 370

CAO max. netto hoeveelheid (IATA): 10kg

Bijzondere bepalingen (IATA): A66, A163

ERG-code (IATA): 3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN): F3

Bijzondere bepaling (ADN): 236, 340

Beperkte hoeveelheden (ADN): 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN): E0

Vereiste apparatuur (ADN): PP, EX, A

Ventilatie (ADN): VE01

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN): 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID): F3

Bijzondere bepaling (RID): 236, 340

Beperkte hoeveelheden (RID): 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID): E0

Verpakkingsinstructies (RID): P302, R001

Transportcategorie (RID): 3

Expresspakket (RID): CE4

Gevarenidentificatienummer (RID): 30

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

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

✓ **REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)**

Referentie code

3(a)

Van toepassing op

Metal Plastic Standard ; styreen

Vermelding of omschrijving

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 14 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

Referentie code

3(b)

Van toepassing op

Metal Plastic Standard ; styreen ; vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd

Vermelding of omschrijving

Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Referentie code

3(c)

Van toepassing op

styreen

Vermelding of omschrijving

Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

- ✓ **Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH**
- ✓ **Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld**
- ✓ **Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.**
- ✓ **Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.**
- ✓ **Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.**
- ✓ **VOC-gehalte:**
10,92 – 19,33 % (207.38 g/l - 367.35 g/l)

Nationale voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Gewijzigd item:

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Rubriek:

2 en 3.2

Afkortingen en acroniemen:

ADN:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
BCF:	Bioconcentratiefactor
BLV:	Biologische grenswaarde

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 15 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

BOD:	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD:	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL:	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr:	Europese commissie Nummer
EC50:	Mediaan effectieve concentratie
EN:	Europese standaard
IARC:	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA:	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG:	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50:	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50:	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL:	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC:	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL:	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC:	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD:	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL:	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT:	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC:	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB:	Veiligheidsinformatieblad
STP:	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV:	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM:	Mediane Tolerantie Limiet
VOS:	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr:	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.:	Niet Elders Genoemd
zPzB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED:	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalatie):	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 3 (Oraal):	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalatie):	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal):	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1:	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1:	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3:	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1:	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208:	Bevat vetzuren, C14-18 en C16-18-onverzadigd, gemaleateerd, maleïnezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH212:	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. (Behalve voor zwart/bruin/transparant product)
Eye Dam. 1:	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2:	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3:	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301:	Giftig bij inslikken.
H302:	Schadelijk bij inslikken.
H304:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 4.0

Herzieningsdatum: 14-21-2021

Blad: Pagina 16 van 16

Printdatum: 17-3-2023

Handelsnaam: Polyesterplamuur

H314:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330:	Dodelijk bij inademing.
H332:	Schadelijk bij inademing.
H334:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2:	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Resp. Sens. 1:	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1B:	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2 :	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1 :	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A:	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 1:	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3:	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig

Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Repr. 2	H361d	Beoordeling door deskundigen
STOT RE 1	H372	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.