

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU



Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**
Versie: **5.0 nl**
Vervangt de versie van: 25.10.2021
Versie: (4)

datum van samenstelling:
10.08.2015
Herziening: 17.05.2024

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie
Artikelnummer	X877
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken:	Laboratoriumchemicaliën Analytische en laboratoriumtoepassingen
Ontraden gebruik:	Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen. Niet te gebruiken voor privé-doeleinden (huishouden). Eet- en drinkwaren en diervoeder.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Duitsland

Telefoon:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Website: www.carlroth.de

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:

Department Health, Safety and Environment

e-mail (bevoegde persoon):

sicherheit@carlroth.de

Leverancier (importeur):

CARL ROTH GmbH + Co. KG
+31 180 516 704
+49 721 5606-260
info@carlroth.nl
www.carlroth.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Straat	Postcode/ stad	Telefoon	Website
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum		3508 GA Utrecht	088 755 8000	www.vergiftigingen.info

1.5 Importeur

CARL ROTH GmbH + Co. KG
Nederland

Telefoon: +31 180 516 704
Telefax: +49 721 5606-260
e-Mail: info@carlroth.nl
Website: www.carlroth.nl

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.6	Ontvlambare vloeistof	2	Flam. Liq. 2	H225
2.16	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	Acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	Acute dermale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H312
3.1I	Acute toxiciteit bij inademing	4	Acute Tox. 4	H332
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.8	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	1	STOT SE 1	H370
3.8D	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige blootstelling. Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord

Gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS05,
GHS07, GHS08



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302+H312+H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H370	Veroorzaakt schade aan organen (oog)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. Niet roken
P260	Nevel/damp niet inademen
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen

Voorzorgsmaatregelen - reactie

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P308+P311	NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Methanol, 2-Propaanol, Resorcinol, IJzer(III) chloride-hexahydraat

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenpictogram(men):



H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen (oog).
P260	Nevel/damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P311	NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
bevat:	Methanol, 2-Propaanol, Resorcinol, IJzer(III) chloride-hexahydraat

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 10 ml

Signaalwoord: Niet vereist

Gevarenpictogram(men):



Gevarenaanduidingen:	Niet vereist
Veiligheidsaanbevelingen:	Niet vereist

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877













RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
2-Propanol	CAS No 67-63-0 EC No 200-661-7 Catalogus nr. 603-117-00-0 REACH reg. nr. 01-2119457558- 25-xxxx	50 – < 100	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC
Methanol	CAS No 67-56-1 EC No 200-659-6 Catalogus nr. 603-001-00-X REACH reg. nr. 01-2119433307- 44-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	  	GHS-HC IOELV
Zoutzuur...%	CAS No 7647-01-0 EC No 231-595-7 Catalogus nr. 017-002-01-X REACH reg. nr. 01-2119484862- 27-xxxx	2 – < 10	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 	B GHS-HC IOELV
Ijzer(III) chloride-hexahydraat	CAS No 10025-77-1 EC No 600-047-2	1 – < 3	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	 	
Resorcinol	CAS No 108-46-3 EC No 203-585-2 Catalogus nr. 604-010-00-1 REACH reg. nr. 01-2119480136- 40-xxxx	< 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 1 / H370 Aquatic Acute 1 / H400	  	GHS-HC IOELV

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU



Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Fuchsijn	CAS No 632-99-5 EC No 211-189-6	< 1	Carc. 2 / H351		

Noten

B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

GHS-HC: Geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: Stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootsteliingsroute
Methanol	CAS No 67-56-1 EC No 200-659-6 Catalogus nr. 603-001-00-X	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg >3 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: damp
Zoutzuur...%	CAS No 7647-01-0 EC No 231-595-7 Catalogus nr. 017-002-01-X	Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	
Ijzer(III) chloride-hexahydraat	CAS No 10025-77-1 EC No 600-047-2	-	-	500 mg/kg	oraal
Resorcinol	CAS No 108-46-3 EC No 203-585-2 Catalogus nr. 604-010-00-1	-	M-factor (acuut) = 1	500 mg/kg	oraal

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Slaperigheid, Duizeligheid, Duizeligheid, Narcotische werking, Misselijkheid, Braken, Allergische reacties, Gevaar voor ernstig oogletsel

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen



Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen!
sproeiwater, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Brandbaar. Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Stikstofoxiden (NO_x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures



Voor andere personen dan de hulpdiensten

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Voorkoming van ontstekingsbronnen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Wanneer niet in gebruik, in goed gesloten verpakkingen bewaren.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming



Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Door explosiegevaar,

voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten.

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken tijdens gebruik.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Overweging van ander advies:

Opslag - en opvangreservoir aarden.

Ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, opeen plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	resorcinol	108-46-3	IOELV	10	45					H	2006/15/EG
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260					H	2006/15/EG
EU	hydrogeenchloride	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/EG
NL	resorcinol	108-46-3	GW	2,2	10						SC-SZW
NL	methanol	67-56-1	GW	100	133					H	SC-SZW
NL	chloorwaterstofzuur	7647-01-0	GW	5	8	10	15				SC-SZW

Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

H Door de huid worden opgenomen

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Relevante DNEL 's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-Propaanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-Propaanol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
2-Propaanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	130 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Methanol	67-56-1	DNEL	20 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Zoutzuur...%	7647-01-0	DNEL	8 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Zoutzuur...%	7647-01-0	DNEL	15 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Ijzer(III) chloride-hexahydraat	10025-77-1	DNEL	2,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Resorcinol	108-46-3	DNEL	5,6 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Resorcinol	108-46-3	DNEL	132,8 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Resorcinol	108-46-3	DNEL	40 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-Propaanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-Propaanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-Propaanol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-Propaanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-Propaanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-Propaanol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Resorcinol	108-46-3	PNEC	0,017 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Resorcinol	108-46-3	PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Resorcinol	108-46-3	PNEC	0,79 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Resorcinol	108-46-3	PNEC	0,08 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Resorcinol	108-46-3	PNEC	0,008 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Resorcinol	108-46-3	PNEC	10 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid



Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

• bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. De tijden zijn geschatte waarden van metingen bij 22 ° C en permanent contact. Verhoogde temperaturen als gevolg van verhitte stoffen, lichaamswarmte enz. En een vermindering van de effectieve laagdikte door rekken kan leiden tot een aanzienlijke verkorting van de doorbraaktijd. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant. Bij een ongeveer 1,5 maal grotere / kleinere laagdikte wordt de respectieve doorbraaktijd verdubbeld / gehalveerd. De gegevens zijn alleen van toepassing op de zuivere stof. Bij overdracht op mengsels van stoffen mogen ze alleen als richtlijn worden beschouwd.

• soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

• materiaaldikte

0,4 mm

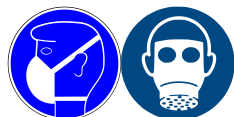
• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

• andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Beschermingskleding tegen vlammen.

Bescherming van de ademhalingsorganen



Adembescherming is noodzakelijk bij: Aërosol- of nevelvorming. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	violet
Geur	naar: - alcohol
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>65 °C
Ontvlambaarheid	ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	2 vol% (LEL) - 13,4 vol% (UEL) (gegevens slaan op het hoofdbestanddeel)
Vlampunt	12 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	425 °C

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	<3 (20 °C)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
<u>Oplosbaarheid(eden)</u>	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	43 hPa bij 20 °C
<u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
Dichtheid	0,9 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
<u>Andere veiligheidsparameters</u>	
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Bijtend voor metalen	categorie 1: bijtend voor metalen
----------------------	-----------------------------------

Andere veiligheidskenmerken:

Mengbaarheid	volledig mengbaar met water
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T2 Maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 300 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking. Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Bij verhitting

Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Aldehyde, Alkalimetalen, Salpeterzuur, sterk oxiderend,
Explosiegevaar: Chloraten, Waterstofperoxide, Nitroverbinding

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

verschillende kunststoffen, verschillende metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Methanol	67-56-1	oraal	100 mg/kg
Methanol	67-56-1	dermaal	300 mg/kg
Methanol	67-56-1	inademing: damp	>3 mg/l/4h
Ijzer(III) chloride-hexahydraat	10025-77-1	oraal	500 mg/kg
Resorcinol	108-46-3	oraal	500 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
2-Propaanol	67-63-0	inademing: damp	LC50	37,5 mg/l/4h	rat
2-Propaanol	67-63-0	oraal	LD50	5.045 mg/kg	rat
2-Propaanol	67-63-0	dermaal	LD50	12.800 mg/kg	konijn
Methanol	67-56-1	inademing: damp	LC50	131 mg/l/4h	rat
Methanol	67-56-1	oraal	LD50	5.628 mg/kg	rat
Methanol	67-56-1	oraal	LDLo	143 mg/kg	mens

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Methanol	67-56-1	dermaal	LD50	15.800 mg/kg	konijn
Ijzer(III) chloride-hexahydraat	10025-77-1	oraal	LD50	500 mg/kg	rat
Ijzer(III) chloride-hexahydraat	10025-77-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Resorcinol	108-46-3	oraal	LD50	510 mg/kg	rat
Resorcinol	108-46-3	dermaal	LD50	2.830 mg/kg	konijn
Fuchsijn	632-99-5	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	aap

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen (oog). Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarencategorie	Doelorgaan	Blootstellingsroute
1	oog	na blootstelling
2	zenuwstelsel	na blootstelling

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

• Na inslikken

braken, misselijkheid

• Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel, gevaar voor blindheid

• Na inademing

duizeligheid, duizeligheid, hoofdpijn, vermoeidheid, narcotische werking

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

• Bij contact met de huid

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden, gevaar van opname via de huid, Kan een allergische reactie veroorzaken, pruritus (jeuk), lokale roodheid

• Overige informatie

geen

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende chemische stoffen (EDC)				
Naam van de stof	CAS No	Gecombineerde categorie	Categorie voor menselijke gezondheid	Categorie voor dieren in het wild
Resorcinol	108-46-3	CAT1	CAT1	CAT3

Legenda

CAT1 Categorie 1 - bewijs van hormoon (endocriene) verstoring bij ten minste één soort met behulp van intacte dieren
 CAT3 Categorie 3 - geen bewijs van hormoon (endocriene) verstoring of geen gegevens beschikbaar

11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2-Propanol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	vis	96 h
Methanol	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	vis	96 h
Methanol	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	alg	96 h
Resorcinol	108-46-3	LC50	26,8 mg/l	vis	96 h
Resorcinol	108-46-3	ErC50	>97 mg/l	alg	72 h
Fuchsijn	632-99-5	LC50	6,8 mg/l	vis	24 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Resorcinol	108-46-3	EC50	260 mg/l	vis	60 d
Resorcinol	108-46-3	EC50	>172 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
2-Propaanol	67-63-0	biotisch/abiotisch	95 %	21 d	modifizierte OECD Screening Test	
2-Propaanol	67-63-0	zuurstofdepletie	53 %	5 d		ECHA
Methanol	67-56-1	biotisch/abiotisch	99 %	30 d		
Methanol	67-56-1	zuurstofdepletie	69 %	5 d		ECHA
Resorcinol	108-46-3	biotisch/abiotisch	66,7 %	14 d		

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
2-Propaanol	67-63-0		0,05	
Methanol	67-56-1		-0,77	
Resorcinol	108-46-3	3,16	0,8 (20 °C)	
Fuchsijn	632-99-5		1,632 (pH-waarde: 6,3, 25 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende chemische stoffen (EDC)				
Naam van de stof	CAS No	Gecombineerde categorie	Categorie voor menselijke gezondheid	Categorie voor dieren in het wild
Resorcinol	108-46-3	CAT1	CAT1	CAT3

Legenda

CAT1 Categorie 1 - bewijs van hormoon (endocriene) verstoring bij ten minste één soort met behulp van intacte dieren
 CAT3 Categorie 3 - geen bewijs van hormoon (endocriene) verstoring of geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen

- HP 3 ontvlambaar
- HP 4 irriterend - huidirritatie en oogletsel
- HP 5 specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
- HP 6 acute toxiciteit

13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 2924
IMDG-Code	VN 2924
ICAO-TI	VN 2924

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.
IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	2-Propaanol, Zoutzuur...%

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	3 (8)
IMDG-Code	3 (8)
ICAO-TI	3 (8)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten



De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Juiste vervoersnaam	BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.
Gegevens op het vervoersdocument	UN2924, BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G., (bevat: 2-Propanol, Zoutzuur...%), 3 (8), II, (D/E) Bijzondere bepaling 640niet relevant
Classificatiecode	FC
Gevaarsetiketten	3+8
 	
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	338

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Juiste vervoersnaam	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN2924, FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (contains: 2-Propanol, Hydrochloric acid ...%), 3 (8), II, 12°C c.c.
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	3+8
 	
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-C
Stuwage categorie	B

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Juiste vervoersnaam	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN2924, Flammable liquid, corrosive, n.o.s., (contains: 2-Propanol, Hydrochloric acid ...%), 3 (8), II

Gevaarsetiketten 3+8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0,5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
IJzer(III) chloride-hexahydraat	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Resorcinol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Fuchsijn	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Methanol	methanol	67-56-1	R69	69
Methanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
2-Propaanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
2-Propaanol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Zoutzuur...%	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75

Legenda

- R3
- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of



Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Legenda

een geurstof of beide, en als zij:

— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en

— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.

4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).

5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:

a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";

b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";

c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

R40 1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:

- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);

- kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);

- „scheetkussens“ (fopartikel);

- „silly string“ (schertsartikel);

- nepdrollen (fopartikel);

- feesttoeters (amusementsartikel);

- vlokken en schuim (decoratieartikel);

- imitatiespinnenwebben (fopartikel);

- stinkbommen (schertsartikel).

2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers“.

3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).

4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

R69 Mag na 9 mei 2019 niet in een concentratie van 0,6 gewichtsprocent of meer in ruitensproeiervloeistoffen of ruitontdooiers voor het grote publiek in de handel worden gebracht.

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Legenda

- R75
1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
 - b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
 - c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
 - d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
 - i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
 - ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
 - e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
 - f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
 - i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";
 - ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";
 - iii) "Niet gebruiken in oogproducten";
 - g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
 - h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
 2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
 3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
 4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
 5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
 6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
 7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
 - a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
 - b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
 - c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
 - d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
 - e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - f) de vermelding "Bevat zeeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
 - g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
 8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeage-

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Legenda

doeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeage-doeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen	Noten
H3	STOT specifieke doelorgaantoxiciteit (cat. 1)	50 200	42)

Notatie

42) STOT SE Categorie 1

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte	91,2 %
VOS-gehalte	820,8 g/l

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	91,2 %
VOS-gehalte	820,8 g/l

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
IJzer(III) chloride-hexahydraat	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
Resorcinol	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	
Fuchsijn	Organische halogeenvverbindingen en stoffen die in water dergelijke verbindingen kunnen vormen		a)	
Fuchsijn	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	
Methanol	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	
2-Propanol	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroidogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening inzake drugsprecursoren

Naam van de stof	CAS No	Gew.-%	Indeling	GN-Code	Drempelwaarde
Zoutzuur...%	7647-01-0	3,9	Categorie 3	2806 10 00	

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen
geen van de bestanddelen is vermeld

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: X877

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (3)	schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijstCMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Overige informatie

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Verdrag van de Verenigde Naties tegen de sluikhandel in verdovende middelen en psychotrope stoffen

Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	HS-code
Zoutzuur...%	7647-01-0	Table II	2806.10

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	ISHA-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	niet alle bestanddelen zijn vermeld
VN	NCI	alle bestanddelen zijn vermeld

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Gevarenaanduidingen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Methanol, 2-Propaanol, IJzer(III) chloride-hexahydraat, Zoutzuur...%	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Methanol, 2-Propaanol, Resorcinol, IJzer(III) chloride-hexahydraat	ja
2.2		Gevarenpictogram(men):: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Gevarenpictogram(men):: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	bevat: Methanol, 2-Propaanol, IJzer(III) chloride-hexahydraat, Zoutzuur...%	bevat: Methanol, 2-Propaanol, Resorcinol, IJzer(III) chloride-hexahydraat	ja
2.2		Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 10 ml	ja
2.2		Signaalwoord: Niet vereist	ja
2.2		Gevarenpictogram(men):	ja
2.2		Gevarenpictogram(men):: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Gevarenaanduidingen: Niet vereist	ja
2.2		Veiligheidsaanbevelingen: Niet vereist	ja

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.3	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
2.3	Hormoonontregelende eigenschappen: Dit mengsel bevat stof(fen) met een hormoonontregelend vermogen.	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat een hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
15.1		2012/18/EU (Seveso III): verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	VOS-gehalte: 91,2 % , 820,8 g/l	VOS-gehalte: 91,2 %	ja
15.1		VOS-gehalte: 820,8 g/l	ja
15.1		Verordening inzake drugsprecursoren: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling: Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.	Chemische veiligheidsbeoordeling: Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant.	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Biocconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
Carc.	Kankerverwekkendheid
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
GN-Code	Gecombineerde nomenclatuur
HS	Het geharmoniseerde systeem inzake de omschrijving en codering van goederen (Geharmoniseerd systeem, ontworpen door de Werelddouaneorganisatie)
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
log KOW	n-Octanol/water
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen. De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaren. Milieugevaren. De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Resorcinol-Fuchsin-oplossing volgens Weigert voor microscopie

artikelnummer: **X877**

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H370	Veroorzaakt schade aan organen (oog).
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.