

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Phenol 80% / Methanol 20%
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Artikelnummer	A0288096

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Algemeen gebruik
Ontraden gebruik	Niet voor versproeien of verstuiven gebruiken. Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemos GmbH & Co. KG
Sonnenring 7
84032 Altdorf
Duitsland

Telefoon: +49 871-966346-0
Telefax: +49 871-966346-13
e-mail: chemos@chemos.de
Website: <http://www.chemos.de/>

e-mail (bevoegde persoon) chemos@chemos.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +49 89 1 92 40

Antigifcentrum				
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	Telefax
Nederland	Nationaal Vergiftings Informatie Centrum Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu	3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

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
3.10	acute orale toxiciteit	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	acute dermale toxiciteit	3	Acute Tox. 3	H311
3.1I	acute toxiciteit bij inademing	3	Acute Tox. 3	H331
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.5	mutageniteit in geslachtscellen	2	Muta. 2	H341
3.8	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	1	STOT SE 1	H370
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	2	STOT RE 2	H373

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis. Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige 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,
GHS06, GHS08



- Gevarenaanduidingen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H301+H311+H331 Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

- Veiligheidsaanbevelingen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering **fenol, methanol**

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019



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
fenol	CAS No 108-95-2 EC No 203-632-7 Catalogus nr. 604-001-00-2	80	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Muta. 2 / H341 STOT RE 2 / H373	
methanol	CAS No 67-56-1 EC No 200-659-6 Catalogus nr. 603-001-00-X	20	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)
Ongeschikte blusmiddelen
Volle waterstraal

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

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
Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweeralieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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
Personen in veiligheid brengen.
Voor de hulpdiensten
Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. 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
Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel
Passende insluitingsmethoden
Gebruik van absorberende materialen.
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.

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

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. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

- Ventilatievereisten

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

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

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	fenol	108-95-2	IOELV	2	8	4	16				2009/161/EU
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260						2006/15/EG

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

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
NL	fenol	108-95-2	GW		8						SC-SZW
NL	methanol	67-56-1	GW		133						SC-SZW

Notatie

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

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acut - systemische effecten
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acut - lokale effecten
methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acut - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
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)

Phenol 80% / Methanol 20%Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. 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.

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos - licht roze
Geur	scherp - matig zoet

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	3,7 - 4,8 (25 °C)
Smelt-/vriespunt	-97,8 °C
Beginkookpunt en kooktraject	64,7 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	9,7 °C bij 1.013 hPa
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	169,3 hPa bij 25 °C

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

Dichtheid	niet bepaald
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	455 °C
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Gehalte aan oplosmiddelen	20 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	80 %
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T1 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 450 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

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

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)

Oraal	100 mg/kg
Dermaal	300 mg/kg
Inademing: damp	15 mg/l/4h
Inademing: stof/nevel	0,625 mg/l/4h

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
fenol	108-95-2	oraal	100 mg/kg
fenol	108-95-2	dermaal	300 mg/kg
fenol	108-95-2	inademing: stof/nevel	0,5 mg/l/4h
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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

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.

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing
Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

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

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	2929
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
	Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	fenol, methanol
14.3	Transportgevaarklasse(n)	
	Klasse	6.1 (giftige stoffen)
	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	3 (ontvlambare vloeistof)

Phenol 80% / Methanol 20%



Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019



- 14.4 Verpakkingsgroep** II (middelmating gevaarlijke stof)
- 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

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

VN-nummer	2929
Juiste vervoersnaam	GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
Klasse	6.1
Classificatiecode	TF1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	6.1+3
 	
Bijzondere bepalingen	274, 802(ADN)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	100 ml
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	63



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

VN-nummer	2929
Juiste vervoersnaam	GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.
Klasse	6.1
Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	3
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	6.1+3
 	
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	100 mL

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

EmS	F-E, S-D
Stuwage categorie	B
Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	
VN-nummer	2929
Juiste vervoersnaam	Giftige organische vloeistof, brandbaar, n.e.g.
Klasse	6.1
Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	3
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	6.1+3
 	
Bijzondere bepalingen	A4, A137
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E4
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 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)

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	100 %
-------------	-------

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	20 %
-------------	------

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbe- zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspan- ning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwek- kendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
methanol	67-56-1			repr

Legenda

repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.1	VN-nummer: 2927	VN-nummer: 2929	ja
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.	ja
14.3	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 8 (bijtende effecten)	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 3 (ontvlambare vloeistof)	ja
14.7	VN-nummer: 2927	VN-nummer: 2929	ja
14.7	Juiste vervoersnaam: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	Juiste vervoersnaam: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.	ja
14.7	Classificatiecode: TC1	Classificatiecode: TF1	ja
14.7	Gevaarsetiketten: 6.1+8	Gevaarsetiketten: 6.1+3	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7	Gevaarsidentificatienummer (GEVI): 68	Gevaarsidentificatienummer (GEVI): 63	ja
14.7	VN-nummer: 2927	VN-nummer: 2929	ja
14.7	Juiste vervoersnaam: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G.	Juiste vervoersnaam: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, BRANDBAAR, N.E.G.	ja
14.7	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 8	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 3	ja
14.7	Gevaarsetiketten: 6.1+8	Gevaarsetiketten: 6.1+3	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7	EmS: F-A, S-B	EmS: F-E, S-D	ja
14.7	VN-nummer: 2927	VN-nummer: 2929	ja
14.7	Juiste vervoersnaam: Giftige organische vloeistof, bijtend, n.e.g.	Juiste vervoersnaam: Giftige organische vloeistof, brandbaar, n.e.g.	ja
14.7	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 8	Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren: 3	ja
14.7	Gevaarsetiketten: 6.1+8	Gevaarsetiketten: 6.1+3	ja

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 0,5 L	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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
2009/161/EU	Richtlijn 2009/161/EU van de Commissie tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie
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 européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
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)
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
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)
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)
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
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)

Phenol 80% / Methanol 20%

Versienummer: GHS 4.0
 Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Muta.	Mutageniteit in geslachtscellen
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
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
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 2015/830/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. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

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

Code	Tekst
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Phenol 80% / Methanol 20%Versienummer: GHS 4.0
Vervangt de versie van: 15.10.2019 (GHS 3)

Herziening: 15.10.2019

Code	Tekst
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Disclaimer

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