

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	<b>Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT</b>
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	W7KC-9CN7-300C-EJXK

Artikelnummer	TE25030
---------------	---------

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Lak
-------------------------------------	-----

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

CorPro GmbH  
Frankfurter Straße 63 - 69  
65760 Eschborn  
Duitsland

Telefoon: 00496173 9373-0  
e-mail: info@corpro.gmbh  
Website: www.corpro.gmbh

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Informatiedienst voor noodgevallen	+32 3575 5555 24-uur-noodgeval-informatie Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
------------------------------------	--

**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
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten  
Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

- Signaalwoord      gevaar

- Pictogrammen

GHS02, GHS07



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

### - Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### - Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### - Aanvullende gevareninformatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

### Aanvullende etiketteringsvoorschriften overeenkomstig Richtlijn 75/324/EWG over aerosol

Zeer licht ontvlambaar. Buiten het bereik van kinderen houden. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

### - Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-methoxy-1-methylethyl acetate

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


## 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
Dimethyl ether	CAS No 115-10-6  EC No 204-065-8  Catalogus nr. 603-019-00-8  REACH reg. nr. 01-2119472128-37-	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
Propane	CAS No 74-98-6  EC No 200-827-9  REACH reg. nr. 01-2119486944-21- xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS No 64742-48-9  EC No 919-857-5  Catalogus nr. 649-327-00-6  REACH reg. nr. 01-2119463258-33- xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS No 64742-49-0  EC No 920-750-0  Catalogus nr. 649-328-00-1  REACH reg. nr. 01-2119473851-33- xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	CAS No 123-42-2  EC No 204-626-7  Catalogus nr. 603-016-00-1  REACH reg. nr. 01-2119473975-21- xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	CAS No 108-65-6  EC No 203-603-9  Catalogus nr. 607-195-00-7	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	
OLEYL N-METHYLGLYCINE	CAS No 110-25-8  EC No 203-749-3	< 1	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	CAS No 78330-21-9	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	-	-	
OLEYL N-METHYLGLYCINE	-	-	11 mg/l/4h 1,02 mg/l/4h	inademing: damp inademing: stof/nevel
ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	-	-	1.940 mg/kg	oraal

**Opmerkingen**

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 gevarenzone. 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. Voor verse lucht zorgen.

## Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

## Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij aanhoudende klachten: Een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Narcotische werking.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

geen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolwaterstoffen, Bijtende stoffen



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

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.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

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

Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

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. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

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**

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voorkom verhitting tot boven 50 °C/122 °F.

- 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 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.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

### 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.

- Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.

Beheersing van de gevolgen

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

- 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	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	CW [ppm]	CW [mg/m <sup>3</sup> ]
EU	2-methoxy-1-methylethylacetaat	IOELV	50	275	100	550		
EU	dimethylether	IOELV	1.000	1.920				
NL	1-methoxy-2-propylacetaat	GW	100	550				
NL	dimethylether	GW	495	950	781	1.500		

#### Notatie

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

TGG 15 min kortetijdswaarde (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						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	773 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	DNEL	32,6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	DNEL	240 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	DNEL	467 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Beschermings-doelstelling, rou-te van de bloot-stelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	DNEL	550 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inade-ming	(industriële) me-dewerkers	acuut - lokale ef-fecten
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	DNEL	796 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) me-dewerkers	chronisch - syste-mische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempel-waarde	Organisme	Milieucomparti-menten	Blootstellingsduur
Dimethyl ether	115-10-6	PNEC	0,155 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (een-malig)
Dimethyl ether	115-10-6	PNEC	0,016 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (een-malig)
Dimethyl ether	115-10-6	PNEC	160 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
Dimethyl ether	115-10-6	PNEC	0,681 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
Dimethyl ether	115-10-6	PNEC	0,069 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
Dimethyl ether	115-10-6	PNEC	0,045 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)
4-hydroxy-4-me-thylpentan-2-one	123-42-2	PNEC	2 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (een-malig)
4-hydroxy-4-me-thylpentan-2-one	123-42-2	PNEC	0,2 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (een-malig)
4-hydroxy-4-me-thylpentan-2-one	123-42-2	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
4-hydroxy-4-me-thylpentan-2-one	123-42-2	PNEC	7,4 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
4-hydroxy-4-me-thylpentan-2-one	123-42-2	PNEC	0,74 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
4-hydroxy-4-me-thylpentan-2-one	123-42-2	PNEC	0,3 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP)	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersedi-ment	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (een-malig)
2-methoxy-1-me-thylethyl acetate	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	terrestrische or-ganismen	bodem	korte termijn (een-malig)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

**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

Beschermende handschoenen dragen.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadieenrubber

- Andere beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de ademhalingsorganen

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Doeltreffend deeltjesfilter (EN 143).

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**

Fysische toestand	vloeibaar, gasvormig (sprayaerosol)
Kleur	transparant
Geur	zoals oplosmiddelen
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	0,6 vol% - 26,2 vol%
Vlampunt	<0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gas-sen))
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar in water



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

### Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	0,72 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (aërosol)
-------------------	-------------------------

## 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Aërosolen

- Componenten (ontvlambaar)	100 %
-----------------------------	-------

Andere veiligheidskenmerken

Gehalte aan drijfgas	<65 %
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T3 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °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.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Lucht. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxideringsmiddelen (oxiderend), Basen, Aluminiumverbinding, Aluminium, Lithiumverbinding, Zuurstof, Peroxiden, Lood

### 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.



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

## 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

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8	inademing: damp	11 mg/l/4h
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8	inademing: stof/nevel	1,02 mg/l/4h
ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	78330-21-9	oraal	1.940 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Dimethyl ether	115-10-6	inademing: gas	LC50	164.000 ppmV/4h	rat
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	inademing: damp	LC50	>9.300 mg/m <sup>3</sup> /4h	rat
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	inademing: damp	LC50	>23,3 mg/l/4h	rat
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	dermaal	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	rat
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	oraal	LD50	3.002 mg/kg	rat
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	oraal	LD50	6.190 – 10.000 mg/kg	rat
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8	inademing: stof/nevel	LC50	>1,01 – 1,85 mg/l/1h	rat

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

### 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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 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.

### Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Dimethyl ether	115-10-6	LC50	>4,1 g/l	vis	96 h
Dimethyl ether	115-10-6	EC50	>4,4 g/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Propane	74-98-6	LC50	49,9 mg/l	vis	96 h
Propane	74-98-6	EC50	19,37 mg/l	alg	96 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	LL50	>1.000 mg/l	vis	24 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	EL50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	LC50	>0,004 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	96 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	EC50	>0,004 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	LL50	10 mg/l	vis	96 h

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EL50	22 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EC50	0,64 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	LC50	>100 mg/l	vis	96 h
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	EC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	ErC50	>1.000 mg/l	alg	72 h
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50	180 mg/l	vis	96 h
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	EC50	>500 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	ErC50	>1.000 mg/l	alg	96 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	LL50	>100 mg/l	vis	3 h
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EL50	1,6 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	LC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	14 d
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	14 d
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50	63,5 mg/l	vis	14 d
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid van de bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Dimethyl ether	115-10-6	zuurstofdepletie	5 %	28 d		ECHA

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Afbreekbaarheid van de bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	zuurstofdepletie	10 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	koolstofdioxideontwikkeling	78 %	28 d		ECHA
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	zuurstofdepletie	83 %	16 d		ECHA
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2	DOC-verwijdering	30,54 %	4 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	koolstofdioxideontwikkeling	90 %	28 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	zuurstofdepletie	60 %	5,9 d		ECHA
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	DOC-verwijdering	99 %	28 d		ECHA

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Dimethyl ether	115-10-6		0,07 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
Propane	74-98-6		1,09 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	≥30,85 – ≤2.626	≥3,17 – ≤6,23 (pH-waarde: ~7, 20 °C)	
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	123-42-2		-0,09	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6		1,2 (pH-waarde: 6,8, 20 °C)	

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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 afvalbeheerders.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	VN 1950
IMDG-Code	VN 1950
ICAO-TI	VN 1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

**14.4 Verpakkingsgroep**

niet toegekend

**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.

**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**

Classificatiecode	5F
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode D

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

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) -

Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L

EmS F-D, S-U

Stuwage categorie -

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

Gevaarsetiketten 2.1



Bijzondere bepalingen A145, A167

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E0

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 30 kg

**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.
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
OLEYL N-METHYLGLYCINE	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
OLEYL N-METHYLGLYCINE	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Propane	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Dimethyl ether	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
ALCOHOLS, C11-14-ISO-, C13-RICH, ETHOXYLATED	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
2-methoxy-1-methylethyl acetate	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
2-methoxy-1-methylethyl acetate	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

**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 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.
  - 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).
  - 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:
    - 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";
    - 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";
    - 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**
- 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).
  - 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“.
  - 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).
  - 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.



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

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 op 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 zeswaardig 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 tatoeagedoeleinden



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Legenda

den 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 tatoeagedoeleinden 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

**Decopaint-Richtlijn**

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

**Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)**

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

**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	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

**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
Z (1)	niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulerend vermogen / toxiciteit of persistentie)	Z

**SZW-lijst CMR-effecten**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Nationale inventarissen**

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

<b>Afk.</b>	<b>Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen</b>
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
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
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, Labelling 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)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
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



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Gas	Ontvlambaar gas
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)
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
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
Press. Gas	Gas onder druk
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)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
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 2020/878/EU.



Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Tectyl™ MULTIPURPOSE TRANSPARENT**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 20.05.2024

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 rubriek 2 en 3 vermeld)**

Code	Tekst
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Disclaimer**

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