

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**
Versie: **2.1 nl**
Vervangt de versie van: 13.08.2021
Versie: (2)

datum van samenstelling:
04.12.2015
Herziening: 27.08.2021

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof **Zaponlack** Carl ROTH vloeibaar
Artikelnummer 6804
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).

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
+32 3 2834710 (Vlaanderen) / +32 80 447958 (Wallonie)
-
info@carlroth.be
www.carlroth.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	Website
Centre Antipoisons c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1	1120 Bruxelles	070 245 245	

1.5 Importeur

CARL ROTH GmbH + Co. KG
België

Telefoon: +32 3 2834710 (Vlaanderen) / +32 80 447958 (Wallonie)
Telefax: -
e-Mail: info@carlroth.be
Website: www.carlroth.be

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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
3.2	Huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
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

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord **Gevaar**

Pictogrammen

GHS02, GHS05,
GHS07



Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
H315 Veroorzaakt huidirritatie
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P210 Verwijderd houden van open vuur en hete oppervlakken. Niet roken
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P273 Voorkom lozing in het milieu
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen

Voorzorgsmaatregelen - reactie

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

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: 2-Methylpropan-1-ol, n-Butylacetaat, 1-Butanol, Azijnzuur isopropylester

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H318
H412

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

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P305+P351+P338

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

bevat:

2-Methylpropan-1-ol, n-Butylacetaat, 1-Butanol, Azijnzuur isopropylester

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.





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
n-butylacetaat	CAS No 123-86-4 EC No 204-658-1 Catalogus nr. 607-025-00-1 REACH reg. nr. 01-2119485493- 29-xxxx	25 – 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
Azijnzuur isopropylester	CAS No 108-21-4 EC No 203-561-1 Catalogus nr. 607-024-00-6 REACH reg. nr. 01-2119537214- 46-xxxx	10 – 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	C(c) GHS-HC














Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
1-Methoxy-2-propanol	CAS No 107-98-2 EC No 203-539-1 Catalogus nr. 603-064-00-3 REACH reg. nr. 01-2119457435- 35-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV
2-Propaanol	CAS No 67-63-0 EC No 200-661-7 Catalogus nr. 603-117-00-0 REACH reg. nr. 01-2119457558- 25-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	CAS No 64742-49-0 EC No 920-750-0 Catalogus nr. 649-328-00-1 REACH reg. nr. 01-2119473851- 33-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066	   	
Azijazuur ethylester	CAS No 141-78-6 EC No 205-500-4 Catalogus nr. 607-022-00-5 REACH reg. nr. 01-2119475103- 46-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
1-Butanol	CAS No 71-36-3 EC No 200-751-6 Catalogus nr. 603-004-00-6 REACH reg. nr. 01-2119484630- 38-xxxx	2,5 – 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336	  	GHS-HC

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
2-Methylpropan-1-ol	CAS No 78-83-1 EC No 201-148-0 Catalogus nr. 603-108-00-1 REACH reg. nr. 01-2119484609- 23-xxxx	2,5 - 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336		GHS-HC
Ethanol	CAS No 64-17-5 EC No 200-578-6 Catalogus nr. 603-002-00-5 REACH reg. nr. 01-2119457610- 43-xxxx	< 2,5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IARC: 1

Noten

C(c): Het stof is een specifiek isomeer. Andere isomeren zie deel 3 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

IARC: 1: IARC groep 1: stoffen die kankerverwekkend zijn voor mensen (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)

IOELV: Stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootsteliingsroute
1-Butanol	CAS No 71-36-3 EC No 200-751-6 Catalogus nr. 603-004-00-6	-	-	500 mg/kg	oraal

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

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

Huid met water afspoelen/afdouchen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Bij oogcontact

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

Bij inslikken

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Braken, Gevaar voor blindheid, Gevaar voor ernstig oogletsel, Irritatie, Duizeligheid, Slaperigheid, Narcotische werking

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen



Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen
sproeiwater, 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. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Kan bij brand giftige koolmonoxidedampen produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. 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

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. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet ina-

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

demen. Voorkoming van ontstekingsbronnen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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.

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.

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

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

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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
BE	1-methoxy-2-propaanol	107-98-2	VL/VCD	50	184	100	369			Be-D	Moniteur Belge
BE	isopropylacetaat	108-21-4	VL/VCD	100	424	200	849				Moniteur Belge
BE	n-butylacetaat	123-86-4	VL/VCD	50	238	150	712				Moniteur Belge
BE	ethylacetaat	141-78-6	VL/VCD	200	734	400	1.468				Moniteur Belge
BE	ethylalcohol	64-17-5	VL/VCD	1.000	1.907						Moniteur Belge
BE	isopropylalcohol	67-63-0	VL/VCD	200	500	400	1.000				Moniteur Belge
BE	n-butylalcohol	71-36-3	VL/VCD	20	62					Be-D	Moniteur Belge
BE	isobutylalcohol	78-83-1	VL/VCD	50	154						Moniteur Belge
EU	1-methoxy-2-propaanol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568				2000/39/EG
EU	n-butylacetaat	123-86-4	IOELV	50	241	150	723				2019/1831/EU
EU	ethylacetaat	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468				2017/164/EU

Notatie

Be-D De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

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)

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
n-butylacetaat	123-86-4	DNEL	960 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
n-butylacetaat	123-86-4	DNEL	960 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
n-butylacetaat	123-86-4	DNEL	480 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
n-butylacetaat	123-86-4	DNEL	480 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	DNEL	275 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	DNEL	558 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	DNEL	227 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	DNEL	27 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-Propaanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-Propaanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	DNEL	310 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
1-Butanol	71-36-3	DNEL	310 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Azijnzuur ethylester	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Azijnzuur ethylester	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Azijnzuur ethylester	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Azijnzuur ethylester	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Azijnzuur ethylester	141-78-6	DNEL	63 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0	DNEL	2.035 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0	DNEL	773 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Ethanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Ethanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Ethanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	0,0981 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	0,0903 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	0,36 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
n-butylacetaat	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	PNEC	0,22 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	PNEC	0,022 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	PNEC	190 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	PNEC	1,25 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	PNEC	0,125 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstellingsduur
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	PNEC	0,35 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
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)
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)
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Methoxy-2-propaanol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	PNEC	0,4 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	PNEC	0,04 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	PNEC	1,56 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	PNEC	0,156 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	PNEC	0,076 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
1-Butanol	71-36-3	PNEC	0,082 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
1-Butanol	71-36-3	PNEC	0,008 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1-Butanol	71-36-3	PNEC	2,476 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1-Butanol	71-36-3	PNEC	0,324 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Butanol	71-36-3	PNEC	0,032 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-Butanol	71-36-3	PNEC	0,017 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	1,65 mg/l	waterorganismen	water	afgifte met tussenpozen
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	650 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Azijnzuur ethylester	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm ³	onbekend	zeewater	afgifte met tussenpozen
Ethanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm ³	onbekend	lucht	afgifte met tussenpozen
Ethanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm ³	onbekend	zoetwatersediment	afgifte met tussenpozen
Ethanol	64-17-5	PNEC	580 mg/cm ³	onbekend	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	afgifte met tussenpozen
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm ³	onbekend	bodem	afgifte met tussenpozen
Ethanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm ³	onbekend	zoet water	afgifte met tussenpozen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid



- **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**

Butylrubber

- **materiaaldikte**

0,7mm

- **doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

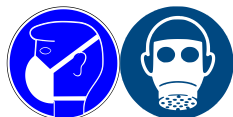
>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- **andere beschermingsmiddelen**

Rustperioden 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.

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	78 °C
Ontvlambaarheid	ontvlambare vloeistof overeenkomstig GHS-criteria
Onderste en bovenste explosiegrens	1,8 vol% - 10 vol%
Vlampunt	13 °C bij 1.013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	5 – 6 (20 °C)
Kinematische viscositeit	niet bepaald

Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water (slecht oplosbaar)

Verdelingscoëfficiënt

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

Dampspanning <1.100 hPa bij 50 °C

Dichtheid 0,88 g/cm³ bij 20 °C

Relatieve dampdichtheid er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken niet relevant (vloeibaar)

Andere veiligheidsparameters

Oxiderende eigenschappen geen

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Brandbare vloeistoffen

Vermogen om verbranding ja, aanhoudende verbranding waargenomen

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Andere veiligheidskenmerken:

Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)

T3

Maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking. 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.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: sterk oxiderend

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

Er is geen verdere informatie.

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

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
1-Butanol	71-36-3	oraal	500 mg/kg

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
n-butylacetaat	123-86-4	inademing: damp	LC50	23,4 mg/l/4h	rat
n-butylacetaat	123-86-4	oraal	LD50	10.760 mg/kg	rat
n-butylacetaat	123-86-4	dermaal	LD50	>14.112 mg/kg	konijn
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	oraal	LD50	6.750 mg/kg	rat
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
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	oraal	LD50	3.739 mg/kg	rat
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	inademing: damp	LC50	24,6 mg/l/4h	rat
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	oraal	LD50	3.350 mg/kg	rat
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	dermaal	LD50	2.460 mg/kg	konijn
1-Butanol	71-36-3	oraal	LD50	2.292 mg/kg	rat
1-Butanol	71-36-3	dermaal	LD50	3.430 mg/kg	konijn
Azijnzuur ethylester	141-78-6	oraal	LD50	5.620 mg/kg	rat
Azijnzuur ethylester	141-78-6	dermaal	LD50	>20.000 mg/kg	konijn
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0	inademing: damp	LC50	>23,3 mg/l/4h	rat
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0	dermaal	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	rat
Ethanol	64-17-5	inademing: damp	LC50	95,6 mg/l/4h	rat
Ethanol	64-17-5	oraal	LD50	7.060 mg/kg	rat

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

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

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

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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.

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

- **Na inslikken**

braken

- **Bij contact met de ogen**

Veroorzaakt ernstig oogletsel, gevaar voor blindheid

- **Na inademing**

vermoeidheid, narcotische werking

- **Bij contact met de huid**

veroorzaakt huidirritatie

- **Overige informatie**

geen

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

11.3 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 van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
n-butylacetaat	123-86-4	LC50	18 mg/l	vis	96 h
n-butylacetaat	123-86-4	EC50	18 mg/l	vis	96 h
n-butylacetaat	123-86-4	ErC50	335 mg/l	alg	24 h
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	EC50	110 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-Propanol	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	LC50	≥1.000 mg/l	regenboogforel	96 h
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	LC50	1.430 mg/l	vis	96 h

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	EC50	1.100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-Methylpropaan-1-ol	78-83-1	ErC50	1.799 mg/l	alg	72 h
1-Butanol	71-36-3	LC50	1.376 mg/l	vis	96 h
1-Butanol	71-36-3	EC50	1.328 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
1-Butanol	71-36-3	ErC50	225 mg/l	alg	96 h
Azijnzuur ethylester	141-78-6	LC50	230 mg/l	vis	96 h
Azijnzuur ethylester	141-78-6	EC50	220 mg/l	vis	96 h
Ethanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	winde (Leuciscus idus)	96 h
Ethanol	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	daphnia magna	48 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
n-butylacetaat	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
n-butylacetaat	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
2-Propaanol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
1-Butanol	71-36-3	EC50	18 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Koolwaterstoffen, C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0	EC50	0,23 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

Biologische afbraak

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.2 Proces van de afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
n-butylacetaat	123-86-4	biotisch/abiotisch	83 %	28 d		
n-butylacetaat	123-86-4	zuurstofdepletie	80 %	5 d		ECHA
Azijnzuur isopropylester	108-21-4	zuurstofdepletie	61 %	5 d		ECHA

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
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
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	biotisch/abiotisch	90 %	29 d		
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	DOC-verwijdering	96 %	28 d		ECHA
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	biotisch/abiotisch	99 %	14 d	modifizierte OECD Screening Test	
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	zuurstofdepletie	70 – 80 %	28 d		ECHA
1-Butanol	71-36-3	biotisch/abiotisch	98 %	28 d		
1-Butanol	71-36-3	zuurstofdepletie	68 %	5 d		ECHA
Azijnzuur ethylester	141-78-6	biotisch/abiotisch	100 %	28 d		
Azijnzuur ethylester	141-78-6	zuurstofdepletie	62 %	5 d		ECHA
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0	zuurstofdepletie	83 %	16 d		ECHA
Ethanol	64-17-5	biotisch/abiotisch	94 %	d		

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
n-butylacetaat	123-86-4		2,3 (pH-waarde: ~7, 25 °C)	
Azijnzuur isopropylester	108-21-4		1,28 (pH-waarde: 7, 20 °C)	
2-Propaanol	67-63-0		0,05	
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2		<1 (pH-waarde: 6,8, 20 °C)	
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1		1 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
1-Butanol	71-36-3		1 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
Azijnzuur ethylester	141-78-6	30	0,68 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	64742-49-0		4 – 5,7	

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Ethanol	64-17-5		-0,31	

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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. 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.

13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden. Abfallverzeichnis-Verordnung (afval catalogus regeling, Duitsland).

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 1263
IMDG-Code	VN 1263
ICAO-TI	VN 1263

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	VERF
-------------	------


Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar


artikelnummer: **6804**

IMDG-Code	PAINT
ICAO-TI	Paint
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	
ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3
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	VERF
Gegevens op het vervoersdocument	UN1263, VERF, 3, II, (D/E), bijzondere bepaling 640D Bijzondere bepaling 640D
Classificatiecode	F1
Gevaarsetiketten	3
	
Bijzondere bepalingen	163, 367, 640D, 650
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	33


Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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

Juiste vervoersnaam	PAINT
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN1263, PAINT, 3, II, 13°C c.c.
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	3
	
Bijzondere bepalingen	163, 367
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuwage categorie	B

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

Juiste vervoersnaam	Paint
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN1263, Paint, 3, II
Gevaarsetiketten	3
	
Bijzondere bepalingen	A3, A72, A192
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
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)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Zaponlack	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Koolwaterstoffen, C ₇ -C ₉ , n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
1-Methoxy-2-propanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
Azijnzuur isopropylester	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Azijnzuur isopropylester	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
n-butylacetaat	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
Azijnzuur ethylester	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
Azijnzuur ethylester	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
Ethanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
Ethanol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
2-Propaanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
2-Propaanol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
1-Butanol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
1-Butanol	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		R75	75
2-Methylpropan-1-ol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
2-Methylpropan-1-ol	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 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.



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Legenda

- 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.

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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-

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

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. (Of Concentratie van de substantie in het mengsel: <0.1 % Massaconcentratie)

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen		Noten
P5c	ontvlambare vloeistoffen (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

Notatie

51) Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte	100 % , 880 g/l
-------------	--------------------

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	100 %
VOS-gehalte	880 g/l
VOS-gehalte Watergehalte werd afgetrokken	880 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
Ethanol	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		A)	

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
	steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies			
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 steroïdogene 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
geen van de bestanddelen is vermeld

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

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

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.

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AICS	alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	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	alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Land	Lijst	Status
PH	PICCS	alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Het op één lijn brengen met verordening: Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU

Herstructurering: rubriek 9, rubriek 14

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
2.1	Aanvullende gevareninformatie		ja
2.1		Aanvullende gevareninformatie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.1	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).		ja
2.1	De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Narcotische werking.	De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Voorzorgsmaatregelen - preventie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	Aanvullende gevareninformatie		ja

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
2.2		Aanvullende gevareninformatie: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: butylalcohol (behalve tert-butylalcohol), n-Butylacetaat, 2-methylpropaan-1-ol, isopropylacetaat	Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: 2-Methylpropaan-1-ol, n-Butylacetaat, 1-Butanol, Azijnzuur isopropylester	ja
2.2		Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	bevat: Butylalcohol (behalve tert-butylalcohol), n-Butylacetaat, 2-Methylpropaan-1-ol, Isopropylacetaat	bevat: 2-Methylpropaan-1-ol, n-Butylacetaat, 1-Butanol, Azijnzuur isopropylester	ja
2.3	Andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	Andere gevaren	ja
2.3		Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	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
2017/164/EU	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie
2019/1831/EU	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde 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 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 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

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
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 (bv. 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)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
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
IARC	Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
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
log KOW	n-Octanol/water
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect

Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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)
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.

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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

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



Zaponlack Carl ROTH vloeibaar

artikelnummer: **6804**

Disclaimer

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