

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Innenlasur UV 100** **5310a:**
Verschillende kleuren

Productnummer 5310000220 ff

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Coatingmateriaal voor professioneel of consumententoepassingen.

Ontraden gebruik Elk gebruik dat hierboven niet wordt vermeld.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent/Leverancier:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Oostenrijk

Telefoon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Verantwoordelijke afdeling: sdb-info@adler-lacke.com

Telefoon
+43 5242 6922-713
Ma - do 07:00 - 16:25
Vr 07:00 - 12:15

Aanvullende informatie

Importeur					
Land	Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	e-Mail
Nederland	ADLER Benelux BV	De Boelakkers 12	5561 RA Heeze	+31 85 064 2020	office@adler-benelux.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Naam	Telefoon
Nederland	NVIC	+31 (0)30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:**2.2 Etiketteringselementen**

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

- Signaalwoord waarschuwing

- Pictogrammen

GHS07



- Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Buiten bereik van kinderen bewaren en niet in het riool gieten. Gooi restjes op de juiste manier weg (inzameling van probleemstoffen, verwijderingsbedrijf). Lege containers moeten bij het recyclingsysteem worden afgegeven. Bij het verwerken van het product moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.

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

Op water gebaseerde polymeerdispersie met additieven.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-piperidinoxyl	CAS No 2226-96-2 EC No 218-760-9 REACH reg. nr. 01-2119968566-20-xxxx	1 - < 3	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS
titaandioxide	CAS No 13463-67-7 EC No 236-675-5 Catalogus nr. 022-006-00-2 REACH reg. nr. 01-2119489379-17-xxxx	0,1 – < 0,3	Carc. 2 / H351
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS No 2634-33-5 EC No 220-120-9 Catalogus nr. 613-088-00-6 REACH reg. nr. 01-2120761540-60-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS No 2682-20-4 EC No 220-239-6 Catalogus nr. 613-326-00-9 REACH reg. nr. 01-2120764690-50-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	CAS No 55965-84-9 EC No 611-341-5 911-418-6 Catalogus nr. 613-167-00-5 REACH reg. nr. 01-2120764691-48-xxxx	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellings-route
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	-	-	1.053 mg/kg	oraal
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	M-factor (acuut) = 10	670 mg/kg	oraal
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-factor (acuut) = 10	120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	oraal dermaal inademing: stof/ne-vel

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,002 \%$	M-factor (acuut) = 100 M-factor (chronisch) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg $0,5 \text{ mg/l/4h}$ $0,05 \text{ mg/l/4h}$	oraal dermaal inademing: damp inademing: stof/nevel

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners!.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Rustig houden. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), BC-poeder, Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Vuur produceert dichte, zwarte rook. Inademing van afbraakproducten kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken. Er kunnen explosieve stof- en luchtmengsels zijn. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

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.

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. Tegengaan van stofvorming.

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. Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen, Vul besmet materiaal in de originele container of geschikte containers, sluit de container en voer het af als afval volgens item 13.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Beheersing van de gevolgen

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. . Open de containers voorzichtig en berg ze rechtop om lekkage te voorkomen. Bewaren in originele containers. Opslagtemperatuur van 0 °C/32 °F en tot 50 °C/122 °F.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
vorst

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	DNEL	0,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	DNEL	8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootsteldingsduur
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	PNEC	0,03 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	PNEC	0,003 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	PNEC	430 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	PNEC	0,126 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	PNEC	0,017 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	PNEC	0,031 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootsteldingsduur
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoorbaarheid bepalen. 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. Gebruik beschermende handschoenen gemaakt van latex of PVC als spatbescherming voor kort werk. Latex: doorbraaktijd ≥ 480 min, materiaaldikte 0,5 mm / PVC: doorbraaktijd > 60 min, materiaaldikte 0,2 mm.

- Andere beschermingsmiddelen

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

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Bescherming van de ademhalingsorganen

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Combinatiefiltertoestel (EN 141). Deeltjesfilter (EN 143). Type: A-P2 (combinatiefilter voor partikels en organische gassen en dampen, kleurcode: bruin/wit).

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
Kleur	verschillend, afhankelijk van de kleur
Geur	arttypisch
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Ontvlambaarheid	niet relevant
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet toepasbaar
pH-waarde	8,5 – 8,7 (20 °C)
Kinematische viscositeit	23 – 25 ^s / _{DIN 4mm} bij 20 °C

Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
------------------------	-----------------------------

Verdelingscoëfficiënt

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

Dampspanning	23 hPa bij 20 °C
--------------	------------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,02 – 1,112 ^g / _{cm³} bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

Andere veiligheidsparameters

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing (zie opmerking in hoofdstuk 16)
---------------------------	---

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
---	---

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid	Volledig mengbaar met water.
--------------	------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over 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.

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	2226-96-2	oraal	1.053 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	oraal	670 mg/kg
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	oraal	120 mg/kg
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	dermaal	242 mg/kg
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	2682-20-4	inademing: stof/nevel	0,11 mg/l/4h
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	oraal	100 mg/kg
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	dermaal	50 mg/kg
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	inademing: damp	0,5 mg/l/4h
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	inademing: stof/nevel	0,05 mg/l/4h

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

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

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

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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen, Besluit 2000/532/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen

- Product

08 01 15* waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- Verpakkingen

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Verwijderingsmethoden:

Product

Afvalproductie moet zoveel mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt.

Niet in de riolering laten komen. Voorkom lozing in het milieu. Afval, containers moeten op een veilige manier worden afgevoerd.

Verpakkingen

Afvalproductie moet zoveel mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt.

Verpakkingsafval moet worden gerecycled. Verbranding of storten dient alleen te worden overwogen als recycling niet mogelijk is.

Hints over verwijdering:

Product

De verwijdering van dit product en zijn oplossingen en bijproducten moet te allen tijde worden uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van milieubescherming en afvalverwijdering, evenals met de vereisten van de lokale autoriteiten. Resten moeten worden afgevoerd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf (verwijderings- / recyclingbedrijf).

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Verpakkingen

Met behulp van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet bij de relevante afvalautoriteiten advies worden ingewonnen over de classificatie van lege containers en verpakkingen. Lege containers moeten worden gesorteerd voor verwijdering en recycling. In het geval van vergunde containers, verpakkingen, kan er de optie zijn voor gratis verwijdering via systeempartners. Containers met restinhoud moeten worden verwijderd in overeenstemming met de lokale en nationale voorschriften.

Opmerkingen

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | geen |
| 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 | Er is geen verdere informatie. |
| 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

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

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

Niet onderworpen aan het IMDG.

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

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

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)**
- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**
- geen van de bestanddelen is vermeld

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte	0,02912 % 1 g/l
-------------	--------------------

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte	0,02912 % 0,2985 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	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
titaandioxide		a)	
titaandioxide		a)	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		a)	
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)		a)	
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on (3:1)		a)	

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening inzake drugsprecursoren

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbe- zwaarlijk- heid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsin- spanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
Carc.	Kankerverwekkendheid
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
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
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
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
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 rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.

Innenlasur UV 100

Versienummer: 14.0

Herziening: 08.06.2022
Datum van uitgave: 08.06.2022:

Code	Tekst
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Opmerking over de onderste explosiegrens voor watergedragen lakken:

Zie PTB onderzoeksrapport PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, september 2005 en rapport PTB-W-57, februari 1994.

Disclaimer

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