



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam

205X00

Structuurpenseelstift
Art.Nr. 205000, 205900
Alle kleuren, alle glansgraden

UFI:

MHTA-PVKF-620V-G689

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Laag (lak, vernis)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet gebruiken voor producten die bestemd zijn voor contact met levensmiddelen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Heinrich König GmbH & Co.KG
An der Rosenhelle 5
61138 Niederdorfelden
Germany

Telefoon: +49610153600
Telefax: +496101536011
E-mail: info@heinrich-koenig.de
Website: www.heinrich-koenig.de

Informatie

E-mail (vakkundig persoon):
Telefoon:

SDB@heinrich-koenig.de
Telefoon: +496101536071

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH
+496132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3 Narcotische effecten	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met schuim.
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.



P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

1-methoxypropaan-2-ol
C.I. Solvent Red 122
C.I. Solvent Yellow 88

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.2 Mengsels

Beschrijving

Kleurstof oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr. EG-nr. Catalogusnummer	Stofnaam REACH-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% [massa]
107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	1-methoxypropaan-2-ol 01-2119457435-35-xxxx Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 ATE (oraal): = 4.016 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (inhalatief): > 25,8 mg/L (4 h)	50,0 < 70,0
34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-xxxx ATE (dermaal): = 9.510 mg/kg ATE (oraal): > 5.000 mg/kg ATE (inhalatief): = 3,35 mg/L (4 h) Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.	8,00 < 10,0
85029-57-8 285-082-8 -	C.I. Solvent Red 122 Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (oraal): > 2.000 mg/kg	0,250 < 0,300
85408-46-4 287-007-4 -	C.I. Solvent Yellow 88 01-2120766190-58-xxxx Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Chronic 2 H411 ATE (oraal): > 5.000 mg/kg ATE (inhalatief): > 9,5 mg/L (4 h)	0,150 < 0,200

Opmerking

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact



Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

Voor reiniging

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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



Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Opslagklasse LGK3 - Ontvlambare vloeibare stoffen

Verdere informatie over de opslagcondities

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	Stofnaam	Bron	Langdurig /kortstondig (Spitzenbegrenzung)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	300 / - (-) mg/m ³
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IOELV	308 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	-	375 / 563 (-) mg/m ³ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	IOELV	375 / 568 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
-	Ethanol	-	260 / 1.900 (-) mg/m ³ (kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

DNEL werknemer

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	308 mg/m ³
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	283 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	369 mg/m ³
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	553,5 mg/m ³
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	553,5 mg/m ³
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	183 mg/kg

DNEL Consument

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	37,2 mg/m ³



205X00
 Versie 1.0

Structuurpenseelstift
 herziening 16 okt. 2025

Afdrukdatum 16 okt. 2025

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	121 mg/kg
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL langdurig oraal (herhaald)	36 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	43,9 mg/m ³
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	78 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	DNEL langdurig oraal (herhaald)	33 mg/kg

PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC sediment, zoet water	70,2 mg/kg
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC aquatisch, zeewater	1,9 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	190 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC aquatisch, zoet water	19 mg/L
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC sediment, zeewater	7,02 mg/kg
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC grond, zoet water	2,74 mg/kg
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	4.168 mg/L
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC sediment, zoet water	52,3 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC aquatisch, zeewater	1 mg/L
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	100 mg/L
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC aquatisch, zoet water	10 mg/L
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC sediment, zeewater	5,2 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC grond, zoet water	4,59 mg/kg
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	100 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
 dikte van het handschoenenmateriaal $\geq 0,4$ mm
 Doordringtijd ≥ 480 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

Bescherming van de huid

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

Lichaamsbescherming

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Opmerking



Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	zie etiket
Geur	karacteristiek
pH bij 20 °C	niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt	-96 °C
	Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Beginkookpunt en kooktraject	78 °C
	Bron: Ethanol
Vlampunt	12 °C
ontvlambaarheid	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste explosiegrens bij 20°C	1,1 Vol-%
	Bron: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	15 Vol-%
	Bron: Ethanol
Dampspanning bij 20°C	30,297 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	0.9 kg/l
Oplosbaarheid in water bij 20°C	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur	207 °C
	Bron: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit bij 20 °C	80 mm²/s
deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

oplosmiddelgehalte	92.3 %
Watergehalte:	0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten



Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

LD50: dermaal (Konijn): = 9.510 mg/kg

LD50: oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): = 3,35 mg/L (4 h)

1-methoxypropan-2-ol

LD50: oraal (Rat): = 4.016 mg/kg

LD50: dermaal (Konijn): > 2.000 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): > 25,8 mg/L (4 h)

C.I. Solvent Red 122

LD50: dermaal (Konijn): > 2.000 mg/kg

LD50: oraal (Rat): > 2.000 mg/kg

C.I. Solvent Yellow 88

LD50: oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): > 9,5 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EC10: (*Pseudomonas putida*): = 4.168 mg/L (18 h)



C.I. Solvent Yellow 88

EC50 > 100 mg/L (3 h)

Algentoxiciteit

(2-methoxymethylethoxy)propanol

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/L (96 h)

Method: OESO 201

1-methoxypropaan-2-ol

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/L (168 h)

Method: OESO 201

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/L (168 h)

Daphnientoxiciteit

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 1.919 mg/L (48 h)

Method: OESO 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,5 mg/L (22 d)

Vistoxiciteit

LC50: (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/L (96 h)

Method: OESO 203

1-methoxypropaan-2-ol

LC50: (Leuciscus idus (goudwinde)): = 6.812 mg/L (96 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Biologische afbraak = 75 % (10 d)

1-methoxypropaan-2-ol

Biologische afbraak = 96 % (28 d)

12.3 Bioaccumulatie

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Bioconcentratiefactor (BCF) = 100

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,006

1-methoxypropaan-2-ol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,37

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

080111* - Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

* Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.



RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Land transport (ADR/RID)

Paint

Transport op open zee (IMDG)

Paint

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Paint

14.3 Transportgevaar(n)

Land transport (ADR/RID)	3
Transport op open zee (IMDG)	3
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Verpakkingsgroep

Land transport (ADR/RID)	II
Transport op open zee (IMDG)	II
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Milieugevaren

Land transport (ADR/RID)	niet van toepassing
Transport op open zee (IMDG)	niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

14.8 Aanvullende informatie

Land transport (ADR/RID)

code tunnelbeperking: D/E
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 ltr
Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer: F-E, S-E
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 ltr

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 Liter

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbepeningen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03, 40

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde: 830 g/l

Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden



biocide werkzame stof: 3-methyl-1-phenyl-5-pyrazolone
biocide werkzame stof: Ethanol

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
Hoeveelheid 1: 5.000t; Hoeveelheid 2: 50.000t

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Waterbedreigingsklasse

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

REACH-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
01-2119450011-60-xxxx	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2
01-2119457435-35-xxxx	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2 203-539-1
01-2120766190-58-xxxx	C.I. Solvent Yellow 88	85408-46-4 287-007-4

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie 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.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Op basis van testgegevens.
Skin Sens. 1	Berekeningsmethode.
STOT SE 3 Narcotische effecten	Berekeningsmethode.

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplaatsgrenswaarden
BLV: Biologische grenswaarde
CAS: Chemische abstracte service
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EAKV:
EC: Effectieve concentratie
EC: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU/EEG: Europese Economische Ruimte
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI:
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC: Letale concentratie
LD: Letale dosis
:
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

205X00
Versie 1.0

Structuurpenseelstift
herziening 16 okt. 2025



Afdrukdatum 16 okt. 2025

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
UN: United Nations
VOC: Vluchtige organische stoffen
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.