

Veiligheidsvoorschriften

Voldoet aan bijlage II van REACH - Verordening 2020/878/EU

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

1.1. product-ID

Code: 755.21759
aanwijzing HO_SHINE ZILVEREN SCHAT

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

Beschrijving / Gebruik DECORATIEF PRODUCT

1.3. Informatie over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam HORNBACH BAUMARKT AG
adres HORNBACHSTRASSE 11
locatie en conditie D-76879 BORNHEIM
DUITSLAND

e-mail van de verantwoordelijke persoon,
verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad : qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4. Noodnummer

Neem voor dringende informatie contact op
National Poisons Information Centre +31 (0)88 755 8000 (24 h/d) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

SECTIE 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) (en latere amendementen en aanpassingen).

Aangezien het product echter gevaarlijke stoffen bevat in concentraties zoals gespecificeerd in sectie nr. 3, is een veiligheidsinformatieblad met relevante informatie vereist, dat voldoet aan (EU) Verordening 2020/878.

Classificatie en gevarenwaarschuwingen:

2.2. annotatie-elementen

Gevarenpictogrammen: -

Waarschuwingen: -

Gevarenwaarschuwingen:

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar

G.FARBEX SAS DI GASPARINI G. & C.	Revisie nr. 7 Datum revisie 05/07/2022
HO_SHINE ZILVEREN SCHAT	Gedrukt op 18/05/2021 pagina nr. 2/13

EUH208

bevat: CMIT/MIT, mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG- nr . 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr . 220-239-6]; (3:1); - 1,2-benzisothiazool-3-on - kan allergische reacties veroorzaken

Veiligheidsadvies:

VOC (Richtlijn 2004/42/EG):

Kleuren voor decoratieve effecten.

VOC in g/l gebruiksklaar product:

0.00

Bovenste limiet:

200.00

2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB - stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. stoffen

Informatie niet relevant

3.2. mengsels

Achternaam van Product	x = conc . %	Verordening 1272/2008 (CLP)
1,2-benzisothiazool- 3on		
CAS 2634-33-5	0 ≤ x < 0,05	Acute tox . 4 H302, Oogletsel. 1 H318, Huidirriterend . 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 220-120-9		huid zin . 1H317: ≥0,05%
INDEX 613-088-00-6		LD50 oraal : 2000
Reg. REACH 01-2120761540-60		
reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on		
CAS-55965-84-9	0 ≤ x < 0,0015	Acute tox . 2 H310, Acute Tox . 2 H330, Acute Tox . 3 H301, bijtend voor de huid. 1C H314, oogletsel . 1 H318, huid zin . 1A H317, Watersport Acuut 1 H400 M=100, Aquatisch Chronisch 1 H410 M=100
CE 911-418-6		huid corr. 1C H314: ≥ 0,6%, huidirritatie . 2 H315: ≥ 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, oogletsel. 1 H318: ≥ 0,6%, ogen irritatie . 2 H319: ≥0,6%
INDEX 613-167-00-5		STA oraal: 100 mg/kg, STA huid: 50.001 mg/kg, STA inademing dampen: 0.501 mg/l

SECTIE 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: verwijder eventuele contactlenzen. Onmiddellijk minstens 30-60 minuten met veel water wassen terwijl de oogleden volledig worden geopend. Roep medisch advies/hulp in.

HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Spoel de huid onmiddellijk af met een douche. Roep medisch advies/hulp in.

INSLIKKEN: Laat de persoon zoveel mogelijk water drinken. Roep medisch advies/hulp in. Geen braken opwekken tenzij specifiek goedgekeurd door een arts.

INADEMING: Roep onmiddellijk medisch advies/hulp in. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, weg van de plaats van het ongeval. Pas kunstmatige beademing toe als de persoon stopt met ademen. Neem passende voorzorgsmaatregelen voor hulpverleners.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen specifieke informatie bekend over symptomen en effecten veroorzaakt door het product.

4.3. Indicatie van de noodzaak om onmiddellijk een arts te raadplegen en speciale behandelingen

In Formaties niet beschikbaar

SECTIE 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. blusmiddel

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Kies het beste blusmiddel voor de situatie.
STILMIDDEL NIET GESCHIKT
Niemand speciaal.

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

MOGELIJKE GEVAREN VAN BLOOTSTELLING AAN BRAND
Het product is niet brandbaar of brandbaar.

5.3. Aanbevelingen voor brandweerlieden

VERSNELLING

nachtelijke normale brandbestrijdingsmiddelen zoals een open circuit SCBA (EN 137), volledig vlamvertragend (EN469), vlamvertragende handschoenen (EN 659) en brandweerschoenen (HO A29 of A30).

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen zijn identiek

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik ademhalingsbescherming voor in de lucht verspreide dampen of stof. Deze informatie geldt zowel voor de werknemers die betrokken zijn bij het werk als voor voor noodoperaties.

6.2. maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom dat het product in het riool, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3. Methoden en materialen voor insluiting en sanering

Stengel met aarde of inert materiaal. Verzamel het grootste deel van het materiaal en verwijder het residu met waterstralen. Het besmette materiaal moet worden verwijderd in overeenstemming met de bepalingen van punt 13.

6.4. Referentie naar andere secties

Zie secties 8 en 13 voor informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Behandel het product daarna Overleg met alle andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Bewaar het product in duidelijk geëtiketteerde containers. Houd containers uit de buurt van incompatibele materialen. Controleer Sectie 10.

Opslagklasse volgens TRGS 510 (Duitsland): 12

VbF -klasse (over brandbare materialen): niet van toepassing

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Persoonlijke blootstellingsbeheersing / van het persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Verwachte concentratie zonder gevolgen voor het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,0034	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,0034	mg/l
Referentiewaarde voor zoetwatersedimenten	0,027	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,027	mg/kg/d
referentiewaarde voor STP-micro-organismen	0,23	mg/l

Gezondheid - Afgeleide dosis zonder effect - DNEL / DMEL

	Effecten Aan klant				Effecten Aan arbeider			
	Lokaal acuut	Systemisch acuut	Lokaal chronisch	Systemisch chronisch	Lokaal acuut	Systemisch acuut	Lokaal chronisch	Systemisch chronisch
Mondeling		0,11 mg/kg lichaamsgewicht /d		0,09 mg/kg lichaamsgewicht /d				
inademing	0,04mg/m3		0,02 mg/m3		0,04mg/m3		0,02 mg/m3	

8.2. Beperking en monitoring van blootstelling

Aangezien het gebruik van geschikte technische apparatuur altijd voorrang moet hebben op persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u zorgen voor een goede ventilatie van de werkplek met behulp van effectieve plaatselijke afzuiging.
Raadpleeg uw chemicaliënleverancier voor advies over de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten CE-gemarkeerd zijn, waaruit blijkt dat ze voldoen aan de geldende normen.

HANDBESCHERMING

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (zie norm EN 374).
Bij het selecteren van werkhandschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met: compatibiliteit, afbreekbaarheid, uitvaltijd en doorlaatbaarheid.
De chemische weerstand van werkhandschoenen moet vóór gebruik worden gecontroleerd, aangezien deze onvoorspelbaar kan zijn. De draagtijd van de handschoenen is afhankelijk van de duur en het soort gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoenen categorie I (zie verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was het lichaam na het uittrekken van beschermende kleding met water en zeep.

OGBESCHERMING

Draag een luchtdichte veiligheidsbril (zie norm EN 166).

ADEMHALINGSBESCHERMING

Als de grenswaarde (bijv. TLV-TWA) voor de stof of een van de stoffen in het product wordt overschreden, gebruik dan een masker met een type B-filter waarvan de klasse (1, 2 of 3) overeenkomt met de grenswaarde van de gekozen concentratie moeten gebruiken. (zie norm EN 14387). Gecombineerde filters zijn vereist in de aanwezigheid van verschillende soorten gasen of dampen en/of gasen of dampen die deeltjes bevatten (aërosolsprays, dampen, nevels, enz.).

Ademhalingsbeschermingsmiddelen moeten worden gebruikt als de genomen technische maatregelen niet geschikt zijn om de blootstelling van de werknemer aan de beschouwde grenswaarden te beperken. De bescherming die maskers bieden, is sowieso beperkt.

Als de betreffende stof geurloos is of de geurdrempel hoger is dan de relevante TLV-TWA en, in geval van nood, een autonoom ademhalingsapparaat (volgens norm EN 137) of een extern ademhalingsapparaat (volgens norm EN 138). Zie norm EN 529 voor de juiste keuze van ademhalingsapparatuur.
MILIEU-IMPACT CONTROLE

Emissies van productieprocessen, inclusief die van ventilatiesystemen, moeten worden gecontroleerd op naleving van de milieuregelgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. informatie over de fundamentele fysische en chemische eigenschappen

fysieke toestand	gelatineuze vloeistof
kleur	transparant
Geur	geen geur
Geurdrempel	Niet beschikbaar
pH- waarde	8e
smeltpunt of vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	100°C
kookbereik	Niet beschikbaar
vlampunt	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gasen	niet vlambaar
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Niet beschikbaar
Hogere ontvlambaarheid Bij	Niet beschikbaar
onderste explosiegrens	Niet beschikbaar

Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
damp spanning	Niet beschikbaar
damp dichtheid	Niet beschikbaar
relatieve dichtheid	1.00
oplosbaarheid	in water oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n -octanol / water	Niet beschikbaar
Zelfontbranding temperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
viscositeit	Niet beschikbaar
Explosieve eigenschappen	niet toepasbaar
Oxiderende eigenschappen	niet toepasbaar

9.2. Andere informatie

Totaal vaste stoffen (250°C / 482°F)	10,81%
VOS (Richtlijn 2010/75/EG):	0
VOS (vluchtige koolstof):	0

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties te voorzien.

10.4. Omstandigheden om te vermijden

Geen in het bijzonder. Volg echter de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen tegen chemische producten.

10.5. materialen die niet met elkaar samengaan

informatie niet beschikbaar

10.6. gevaarlijke ontbindingsproducten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gezondheidseffecten bekend als gevolg van blootstelling aan het product. Het is in ieder geval aan te raden om de regels van goede industriële hygiëne te volgen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Metabolisme, kinetiek, werkingsmechanisme en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Informatie niet beschikbaar

Onmiddellijke, vertraagde en chronische effecten van kortdurende en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

acute giftigheid

LC50 (inademing) van het mengsel:

Niet geclassificeerd (geen relevante component)

LD50 (oraal) van het mengsel:

Niet geclassificeerd (geen relevante component)

LD50 (schil) van het mengsel:

Niet geclassificeerd (geen relevante component)

1,2-benzisotiazol- 3on

LD50 (huid):

> 5000mg/kg

LD50 (mondeling):

2000mg/kg

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

LD50 (huid):

< 1000 mg/kg MUIS

STA (huid):

50.001 mg/kg geschat uit tabel 3.1.2 bijlage I van CLP

(Gegevens gebruikt om de acute toxiciteitsschatting van het mengsel te berekenen)

LD50 (Mondeling):

550 mg/kg MUIS

LC50 (inhalatief gas):

0,31 mg/l/4u MUIS

HUIDCORROSIE / HUIDIRRITATIE

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Reageert niet op Indelingscriteria voor deze gevarenklasse

ADEMHALINGS- OF CUTANEO-BEWUSTZIJN

Kan allergische reacties veroorzaken.

Bevat:

CMIT/MIT, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 247-500-7]; 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1)

1,2-Benzisothiazool-3 één

MUTAGENITEIT OP GERMINALE CELLEN

Voldoet niet aan classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

TOXICITEIT VOOR VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

SPECIFIEKE TOXICITEIT VOOR DOELORGANEN (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

ZUIGGEVAAR

Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik volgens goede werkpraktijken en vermijd verspreiding van het product in het gebied. Waarschuw de bevoegde autoriteiten als het product in waterlopen terecht is gekomen of de bodem of vegetatie heeft verontreinigd.

12.1. toxiciteit

1,2-benzisotiazol- 3on

LC50 - Vissen

2,15 mg/l/96u ONCORHYNCHUS MYKISS

EC50 - Schaaldieren

2,9 mg/l/48 uur daphnia magna

EC50 - Algen / Waterplanten

0,11 mg/l/72u SELENASTRUM CAPRICORNUTUM

EC10 algen / waterplanten

0,04 mg/l/72u selenastrum capricornutum

NOEC chronisch vis

0,21 mg/l 28 dagen - oncorhynchus mijn kus

NOEC chronisch schelpdieren

1,2 mg/l 21 d - daphnia magna

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

LC50 - Vissen

0,22 mg/l/96 uur

EC50 - Schaaldieren

0,1 mg/l/48 uur

EC50 - Algen / Waterplanten	0,048 mg/l/72u
NOEC chronisch vis	0,098mg/l
NOEC chronisch schelpdieren	0,004mg/l

12.2. persistentie en afbreekbaarheid

CMIT / MIT, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG nr. 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

Volledig afbreekbaar

12.3. bioaccumulatief potentieel

1,2-benzisotiazol- 3on

Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water 0,7mg/liter

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water < 0,71 LogKow

12.4. mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB - stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

SECTIE 13. Instructies voor verwijdering

13.1. afvalverwerking processen

Indien mogelijk hergebruiken. De residuen van het product als zodanig moeten worden beschouwd als niet-gevaarlijk speciaal afval.

Verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met de nationale en lokaal voorschriften worden toevertrouwd aan een erkend afvalverwerkingsbedrijf .

VERONTREINIGDE VERPAKKING

Verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycled of afgevoerd in overeenstemming met de nationale afvalverwerkingsvoorschriften.

G.FARBEX SAS DI GASPARINI G. & C.	Revisie nr. 7 Datum revisie 05/07/2022
HO_SHINE ZILVEREN SCHAT	Gedrukt op 18/05/2021 pagina nr. 10/13

RUBRIEK 14. Transportinformatie

Het product is na de geldende regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (ADR), spoor (RID), zee (IMDG-code) en lucht (IATA) Niet als gevaarlijk te beschouwen.

14.1. UN-nummer

Niet toepasbaar

14.2. VN- verzendnaam

Niet toepasbaar

14.3. Gevarenklassen voor transport

Niet toepasbaar

14.4. verpakkingsgroep

Niet toepasbaar

14.5. gevaren voor het milieu

Niet toepasbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Niet toepasbaar

14.7. Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Informatie niet relevant

SECTIE 15. Regelgevende informatie

15.1. Wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu specifiek voor de stof of het mengsel

Categorie Seveso - Richtlijn 2012/18/EG: Geen

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

geen

Stoffen op de kandidatenlijst (art. 59 REACH)

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

geen

Stoffen die vallen onder de kennisgeving van uitvoer Verordening (EG) 649/2012:

geen

Stoffen die vallen onder het Verdrag van Rotterdam:

geen

Stoffen onderworpen aan het Verdrag van Stockholm:

geen

gezondheidschecks

Informatie niet beschikbaar

VOC (Richtlijn 2004/42/EG):

Kleuren voor decoratieve effecten.

Wetsbesluit 152/2006 en latere wijzigingen

Emissies volgens deel V, bijlage I: WATER 89,96%

Waterbedreigingsklasse (AwSV , d.d. 18 april 2017): WGK Nwg 1 bijlage nr. 4

15.2. chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel en de stoffen die erin zitten geen Chemische veiligheidsbeoordeling voorbereid.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Acute tox . 2	acuut Toxiciteit , Categorie 2
Acute tox . 3	acuut Toxiciteit , Categorie 3
huid Corr . 1C	corrosie huid , Categorie 1C
Oog dam. 1	zwaarte Oogletsel , Categorie 1
huid zin . 1A	sensibilisatie huid , Categorie 1A
Aquatisch acuut 1	aquatisch milieu , acuut Toxiciteit , Categorie 1
aquatisch chronisch 1	aquatisch milieu , chronisch Toxiciteit , Categorie 1
H310	Levensgevaar bij huidcontact .
H330	Bij inademing dodelijk .
H301	Giftig bij inslikken .
H314	Het veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.
H318	Veroorzaakt zwaar oog schade .
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	heel giftig voor aquatische organismen .
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH210

veiligheidsvoorschriften Aan onderzoek beschikbaar .

LEGENDE:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service- nummer
- EC50: concentratie die 50% van de bestudeerde populatie treft
- CE NUMMER: Identificatienummer in ESIS (European Archive of Existing Substances)
- CLP: EG-verordening 1272/2008
- DNEL : derivaat Niveau zonder effect
- EmS : noodplan
- GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemische producten
- IATA DGR: Regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen van de internationale luchttransport vereniging
- IC50: Immobilisatieconcentratie van 50% van de bestudeerde populatie
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor het vervoer van gevaarlijke goederen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEXNUMMER: identificatienummer in Bijlage VI van de CLP
- LC50: dodelijke concentratie 50%
- LD50: 50% dodelijke dosis
- OEL: blootstellingsniveau op de werkplek
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: voorspelbare omgevingsconcentratie
- PEL: Voorzienbaar blootstellingsniveau
- PNEC: voorspelbare concentratie zonder effect
- REACH: EG-verordening 1907/2006
- RID: Regeling voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per trein
- TLV: Drempel
- TLV PLAFOND: Concentratie, die bij beroepsmatige blootstelling niet mag worden overschreden.
- TWA STEL: limiet voor blootstelling op korte termijn
- TWA: gewogen gemiddelde blootstellingslimiet
- VOS: vluchtige organische stof
- zPzB : Volgens REACH zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- WGK: watergevaarklasse (Duitsland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp . CLP)
 4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp . CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III ATP.CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp . CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V atp . CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp . CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp . C LP)
 11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp . CLP)
 12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Apt . CLP)
 13. Verordening (EU) 2017/776 (X ATP.CLP)
- De Merck-index. - 10e editie
 - Omgaan met chemische veiligheid
 - INRS - Fiche Toxicologie (toxicologisch gegevensblad)
 - Patty - Industriële hygiëne en toxicologie
 - NI Sax - Gevaarlijke eigenschappen van industriële materialen-7, editie 1989
 - IFA GESTIS-website
 - ECHA-website
 - SDS Model Databank Chemische Stoffen - Ministerie van gezondheid en hogere gezondheid
- Opmerking voor gebruiker:

De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op de kennis die we beschikbaar hebben gesteld ten tijde van de laatste versie. De gebruiker dient de geschiktheid en volledigheid van de informatie te verifiëren met betrekking tot het specifieke gebruik van het product verzekeren.

Dit document mag niet worden opgevat als een garantie voor specifieke productkenmerken.

Aangezien het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is de gebruiker verplicht om te voldoen aan de toepasselijke Wet- en regelgeving op het gebied van hygiëne en veiligheid te voldoen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor oneigenlijk gebruik.

Zorg voor adequate training voor personeel dat betrokken is bij het gebruik van chemische producten.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

Er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende secties:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.