

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:

Traffic Rug

bevat onze sorberende rollen en pads uit de TR- en STM-serie

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

Vloerkleed om gangpaden met veel verkeer te bedekken. Voor industrieel en professioneel gebruik.

Overeenkomstig Verordening 1907/2006/EG (REACH) wordt het beschouwd als een product waarvoor geen veiligheidsinformatieblad vereist is. De volgende informatie is slechts indicatief om een veilig gebruik van het product te waarborgen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Informatie over de producent:

FyterTech Nonwovens, LLC

2121-B American Blvd

De Pere, WI 54115

Tel: (800) 615-8699

Web: www.fytertech.com

Email: cs@fytertech.com

- 1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon: Customer Service
E-mail: cs@fytertech.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

België:

Belgisch Antigifcentrum

Tel: 070 245 245 (Bel gratis)

8002 5500, vanuit Groothertogdom Luxemburg

Luxemburg:

Antigif centrum vanuit Groothertogdom Luxemburg

Tel: (+352) 8002 5500 (Free telephone number with a 24/7 access. Experts answer all urgency questions on dangerous products in French, or German)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Niet beschouwd als een gevaarlijk mengsel.

Gevarenaanduidingen: Geen gevarenaanduidingen.

2.2. Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: Geen gevarenaanduidingen.

Veiligheidsaanbevelingen: Geen veiligheidsaanbevelingen.

2.3. Andere gevaren:

Inademing: Cellulosestof dat vrijkomt bij snij- of snijwerkzaamheden kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Oogcontact: Cellulosestof dat vrijkomt bij snij- of snijwerkzaamheden kan irritatie van de ogen veroorzaken.

Huidcontact/absorptie: Er worden geen bijwerkingen verwacht door opname van de huid of contact met de huid.

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordelingen: Geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA lijst nummer	REACH registratie nummer	Conc. (%)	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Pictogram, signaalwoord	Gevarenklasse en -categorie	Gevaren- aanduiding
Polypropyleen*	9003-07-0	618-352-4	-	50 – 60	-	niet geclassificeerd	-
Etheen, homopolymeer*	9002-88-4	618-339-3	-	40 – 50	-	niet geclassificeerd	-
Kleine additieven*	mengsel	mengsel	-	<1	-	niet geclassificeerd	-
Carbon black*/**	1333-86-4	215-609-9	-	<0,35	-	niet geclassificeerd	-

*: Indeling geleverd door de fabrikant, de stof is niet opgenomen in Bijlage VI van Verordening 1272/2008/EG.

**: Stof met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Noot: Pigmenten, voertuigen en additieven zijn volledig ingekapseld in hars en zullen naar verwachting geen gevaarlijke omstandigheden veroorzaken wanneer ze volgens goede productiepraktijken worden verwerkt.

Carbon Black is door het IARC beoordeeld als mogelijk kankerverwekkend voor mensen (groep 2B). De ACGIH classificeert carbonzwart als A4, niet geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens. Carbon Black is een stof die op de California Proposition 65-lijst staat als aan alle drie de kwalificaties is voldaan (in de lucht, ongebonden (niet gebonden binnen een matrix) en voor inadembaar gebruik (een diameter van -10 micrometer of minder). Dit product vertoont onder geen van deze kwalificerende omstandigheden carbonzwart.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie: In geval van nadelige blootstelling aan dampen en/of aerosolen die bij hoge temperaturen worden gevormd, moet het slachtoffer onmiddellijk van de blootstelling worden verwijderd.

INSLIKKEN:

Acties:

- Onkarakteristieke blootstellingsroute.
- De mond met water spoelen.
- Roep in geval van symptomen de hulp van een arts in!

INADEMING:

Acties:

- Bij ademhalingsstilstand kunstmatige beademing toepassen.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Was de huid met veel water en zeep.
- Roep in geval van symptomen de hulp van een arts in!

OOGCONTACT:

Acties:

- Indien in het oog, verwijder dan zoals elk vreemd voorwerp.
- Spoelen met water als er irritatie optreedt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Oogcontact: Bij contact met de ogen wordt schurende irritatie verwacht.

Inademing: Kan tijdelijk ongemak veroorzaken voor de bovenste luchtwegen als gevolg van mechanische irritatie wanneer de blootstelling hoger is dan de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen speciale behandeling; symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Water mist, schuim, droge chemische stof, kooldioxide.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen gegevens beschikbaar.

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

In geval van brand kunnen rook en andere verbrandingsproducten ontstaan. De inhalatie van dergelijke verbrandingsproducten kan ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid hebben.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Draag volledig beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingsstoel.

Vermijd temperaturen boven 93 °C.

Vermijd extreme hitte en vochtigheid. Niet in de buurt van open vuur bewaren.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Laat alleen opgeleide deskundigen met geschikte beschermende kleding op het gebied van ongevallen toe.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvoorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Als het product niet besmet is, ga dan terug naar de juiste verpakking voor gebruik.

Als het product besmet is, plaats het dan in de juiste container voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijs zo nodig naar de Rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Neem conventionele hygiënische voorzorgsmaatregelen in acht.

Technische maatregelen:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Technische maatregelen en opslagomstandigheden:

Bewaar gecoate stof in een magazijn dat is uitgerust met een sprinklersysteem.

Vermijd temperaturen boven 93 °C.

Vermijd extreme hitte en vochtigheid.

Niet in de buurt van open vuur bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie Rubriek 10.5.

Verpakkingsmaterialen: Geen bijzondere voorschriften.

- 7.3- **Specifiek eindgebruik:**
Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. **Controleparameters:**

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Nederland (Bijlage XIII behorend bij artikel 4.19, eerste lid; Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit):
De bestanddelen van het mengsel zijn niet met een blootstellingsgrenswaarde gereguleerd.

België (Codex over het welzijn op het werk. Boek VI.- Chemische, kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen):

Koolzwart (CAS: 1333-86-4): Grenswaarde: 3 mg/m³

Luxemburg (Groothertogelijk besluit van 17 maart 2021, nr. 226 van 22 maart 2021):

De bestanddelen van het mengsel zijn niet met een blootstellingsgrenswaarde gereguleerd.

DNEL waarden		Blootstelling via de mond		Blootstelling via de huid		Inhalatieve blootstelling	
		Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)
Consumenten	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
Werknemer	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens

PNEC waarden		
Compartiment	Waarde	Opmerking
Zoetwater	geen gegevens	geen notities
Zeewater	geen gegevens	geen notities
Zoetwatersediment	geen gegevens	geen notities
Zeewater sediment	geen gegevens	geen notities
Zuiveringsinstallatie (STP)	geen gegevens	geen notities
Onderbroken versie	geen gegevens	geen notities
Secundaire vergiftiging	geen gegevens	geen notities
Bodem	geen gegevens	geen notities

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. **Passende technische maatregelen:**

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen en voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

8.2.2. **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

- Bescherming van de ogen/hetgezicht:** Er wordt geen significante irritatie verwacht, behalve mogelijke mechanische irritatie. Het oogwasstation en de veiligheidsdouche moeten zich in de buurt van de werkruimte bevinden.
- Bescherming van de huid:**
 - Bescherming van de handen:** Niet verplicht.
 - Andere:** Niet verplicht.
- Bescherming van de ademhalingswegen:** Niet vereist; het gebruik van voldoende ventilatie is echter een goede industriële praktijk. Als er stof vrijkomt en de ventilatie onvoldoende is, gebruik dan een geschikt gasmasker dat bescherming biedt tegen stof.
- Thermische gevaren:** Geen thermische gevaren bekend.

8.2.3. **Beheersing van milieublootstelling:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder Rubriek 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Parameter	Waarde / Onderzoekmethode / Opmerkingen
1. Fysische toestand	gecoate niet-geweven
2. Kleur	zwart
3. Geur, geurdrempelwaarde	geen tot milde geur
4. Smeltpunt/vriespunt	160 °C
5. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	geen gegevens*
6. Ontvlambaarheid	geen gegevens*
7. Onderste en bovenste explosiegrens	geen gegevens*
8. Vlampunt	geen gegevens*
9. Zelfontbrandingstemperatuur	>357 °C
10. Ontledingstemperatuur	geen gegevens*
11. pH	geen gegevens*
12. Kinematische viscositeit	geen gegevens*
13. Oplosbaarheid in het water in andere oplosmiddelen	geen gegevens* geen gegevens*
14. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	geen gegevens*
15. Dampspanning	geen gegevens*
16. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	geen gegevens*
17. Relatieve dampdichtheid	geen gegevens*
18. Deeltjeskenmerken	geen gegevens*

9.2. **Overige informatie:**

9.2.1. **Informatie inzake fysische gevarenklassen:**

Geen verdere gegevens beschikbaar of niet van toepassing voor het product.

9.2.2. **Andere veiligheidskenmerken:**

Geen andere kenmerken beschikbaar.

*: De fabrikant heeft geen test op deze parameter voor het product verricht of de resultaten van de tests zijn niet beschikbaar op het moment van publicatie van het veiligheidsinformatieblad, of de eigenschap is niet van toepassing op het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. **Reactiviteit:**

Geen reactiviteit bekend.

10.2. **Chemische stabiliteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Gevaarlijke polymerisatie wordt niet verwacht.

10.4. **Te vermijden omstandigheden:**

Blijf uit de buurt van vonken, vlammen en ophoping van statische elektriciteit.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen incompatibele materialen bekend.

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

11.1.1. **Samenvattingen van de informatie afgeleid van de uitgevoerde test:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. **Relevante toxicologische eigenschappen:**

Geen gegevens beschikbaar over het product.

Informatie over de componenten:

Carbon black (CAS: 1333-86-4):

Carcinogeniteit:

Carbon Black is geclassificeerd als een mogelijke kankerverwekkende stof uit groep 2B voor de mens. Wanneer ingekapseld in een plastic matrix, wordt het risico op blootstelling tot een minimum beperkt.

Carbon Black is door het IARC beoordeeld als mogelijk kankerverwekkend voor mensen (groep 2B) op basis van „voldoende bewijs” bij dieren en „onvoldoende bewijs bij mensen”. Recent bewijs wijst erop dat het fenomeen van carcinogeniteit in de rattenlong soortspecifiek is, als gevolg van aanhoudende overbelasting van de rattenlong met slecht oplosbare deeltjes met een diameter van <1,0 micrometer. Sterfteonderzoeken naar blootstelling aan carbonzwart en verhoogde longkankercijfers. De ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) classificeert carbonzwart als A₄, niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstof (PAH) of polynucleaire aromaten (PNA) in gefabriceerde carbonzwarten: In niet-geadsorbeerde vormen zijn sommige PAK's in carbonzwart niet biologisch beschikbaar. Moderne productie- en kwaliteitscontroleprocedures zijn over het algemeen in staat om het extraheerbare PAK-gehalte op 0,1% (<1000 ppm) te houden in carbonzwart met PAK's. Ovenzwarten met een hoge zuiverheid bevatten PAK's van maximaal 0,5 PPM. Er zijn geen bekende menselijke kankerverwekkende effecten in verband met de PAH inhoud van roet. Recent onderzoek heeft aangetoond dat het PAK-gehalte van carbonzwarten niet vrijkomt in biologische vloeistoffen en dus niet beschikbaar is voor biologische activiteit, volgens informatie van Carbon Black-fabrikanten en de ICBA (International Carbon Black Association). Carbon Black is een stof die op de California Proposition 65-lijst staat als aan alle drie de kwalificaties is voldaan (in de lucht, ongebonden (niet gebonden binnen een matrix) en voor inadembaar gebruik (een diameter van 10 micrometer of minder).

Blootstelling aan carbonzwart kan lichte huidirritatie en irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Voorzorgsmaatregelen tegen het inademen van stof moeten worden gevolgd bij het hanteren en werken met materiaal dat carbonzwart bevat.

Carbon Black is een stof die op de California Proposition 65-lijst staat als aan alle drie de kwalificaties is voldaan (in de lucht, ongebonden (niet gebonden binnen een matrix) en voor inadembaar gebruik (een diameter van <10 micrometer of minder). Dit product vertoont onder geen van deze kwalificerende omstandigheden carbonzwart.

11.1.3. **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

Inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:**

Inademing: Cellulosestof dat vrijkomt bij snij- of snijwerkzaamheden kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan tijdelijk ongemak veroorzaken voor de bovenste luchtwegen als gevolg van mechanische irritatie wanneer de blootstelling hoger is dan de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Oogcontact: Cellulosestof dat vrijkomt bij snij- of snijwerkzaamheden kan irritatie van de ogen veroorzaken. Bij contact met de ogen wordt schurende irritatie verwacht.

11.1.5. **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.6. **Interactieve effecten:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. **Gebrek aan specifieke gegevens:**

Niet beschikbaar.

11.2. **Informatie over andere gevaren:**

Hormoonontregelende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1. Toxiciteit:**
Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.3. Bioaccumulatie:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:**
Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.
- 12.7. Andere schadelijke effecten:**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden:**
Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale voorschriften.
- 13.1.1. Specificeer methoden voor de product:**
Verwijderen conform de van toepassing zijnde voorschriften. Veeg afvalstof op en recycle, verbrand of stort het op een stortplaats.
Lijst van afvalstoffen codenummer:
Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (LoW code) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het LoW codenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.
- 13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:**
Verwijderen conform de van toepassing zijnde voorschriften.
- 13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Niet onderworpen aan de conventies voor het vervoer van gevaarlijke goederen.

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:**
Geen VN- of ID-nummer.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
Geen juiste ladingnaam.
- 14.3. Transportgevarenklasse(n):**
Geen transportgevarenklassen.
- 14.4. Verpakkingsgroep:**
Geen verpakkingsgroep.
- 14.5. Milieugevaren:**
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:**
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn (EG) nr. 1999/45 en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn (EEG) nr. 76/769 van de Raad en de Richtlijnen (EEG) nr. 91/155, (EEG) nr. 93/67, (EG) nr. 93/105 en (EG) nr. 2000/21 van de Commissie.

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen (EEG) nr. 67/548 en (EG) nr. 1999/45 en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: Niet beschikbaar.

Geraadpleegde literatuur / bronnen:

Veiligheidsinformatieblad afgegeven door de fabrikant (1-9-2025., versie 3, EN).

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Niet als gevaarlijk mengsel beschouwd volgens een berekeningsmethode die op basis van de bekende gevaren van de bestanddelen werd uitgevoerd.

Relevante gevarenaanduidingen (code en volledige tekst) van Rubrieken 2 en 3: Geen relevante verklaringen.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Raming van de acute toxiciteit.

AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbinding.

BCF: Bioconcentratiefactor.

BOD: Biochemische zuurstofbehoefte.

CAS-nummer: Chemical Abstracts Service registratienummer.

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CMR effecten: Kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische effecten.

COD: Chemisch zuurstofbehoefte.

CSA: Chemischeveiligheidsbeoordeling.

CSR: Chemisch veiligheidsrapport.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen.

EG: Europese Gemeenschap (EG).

EC-nummer: EINECS en ELINCS nummers (zie ook EINECS en ELINCS) (EG-nummer).

EEC: Europese Economische Gemeenschap (EEG).

EEA: Europese economische ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennis is gegeven.

EN: Europese norm.

EU: Europese Unie.

EuPCS: Europees productindelingssysteem.

EWC: Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW - zie hieronder).

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen.

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.
IMDG: Internationale (code) voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO: Internationale Maritieme Organisatie.
IMSBC: Internationale maritieme vaste bulkkladingen.
IUCLID: Internationale Databank voor uniforme informatie over chemische stoffen.
IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie.
Kow: Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water.
LC50: Dodelijke concentratie met als gevolg een sterftecijfer van 50 %.
LD50: Dodelijke dosis, resulterend in een sterftecijfer van 50 % (mediane dodelijke dosis).
LoW: Lijst van afvalstoffen.
LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
LOEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
NOEC: Er is geen waargenomen effectconcentratie.
NOEL: Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld.
NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
NOAEL: Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
OSHA: Administratie voor veiligheid en gezondheid op het werk.
PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch.
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effecten.
QSAR: Kwantitatieve structuur activiteitsrelatie.
REACH: Regelgeving 1907/2006/EC inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen.
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
SCBA: Onafhankelijk ademhalingsapparaat.
SDS: Veiligheidsinformatieblad.
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit.
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.
UN: Verenigde Naties.
UVCB: Chemische stoffen met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen.
VOC: Vluchtige organische stoffen.
vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn.

Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert.

De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door:

MSDS-Europe
Internationale branche van ToxInfo Kft.

Professionele hulp met
betrekking tot de uitleg van
het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

