

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie:

Universal Sorbents (Pads, Rolls, etc.)

Product Code: All DB, G, GFF, SFG, UBG, UPG, USG, USR, SM, TR, DS, Essential Series Products

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

Ontworpen om alle soorten vloeistoffen te absorberen (zowel op waterbasis als op oliebasis). Niet aanbevolen voor agressieve vloeistoffen zoals zuren en basen. Voor industrieel en professioneel gebruik.

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:

E-mail:

Customer Service

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.

EUH 208 – Bevat N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-4-yl)amino)triazine-2-yl)-4,7-diazadecaan-1,10-diamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH 210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren:

Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

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	-	97,41	-	niet geclassificeerd	-
Carbon black */**/**	1333-86-4	215-609-9	-	0,15	-	niet geclassificeerd	-
Butaanzuur, 1,4-dimethylester, polymeer met 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidineethanol */**	65447-77-0	613-797-0	-	0,15	-	niet geclassificeerd	-
N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-4-yl)amino)triazine-2-yl)-4,7-diazadecaan-1,10-diamine** Catalogusnummer: 613-078-00-1	106990-43-6	401-990-0	-	0,15	GHS07 GHS09 Waarschuwing	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411

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

***: Ingrediënt van Pigment Grey (Pigment Dark Grey/Black (vezelvaten)).

***: Stof met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie: Dien nooit iets via de mond toe aan iemand die buiten bewustzijn is. Als u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

INSLIKKEN:

Acties:

- De mond spoelen.
- GEEN braken opwekken.
- Medische hulp vragen.

INADEMING:

Acties:

- Als er symptomen optreden: ga dan naar de open lucht en ventileer het verdachte gebied.
- Roep medische hulp in als de ademhalingsmoeilijkheden aanhouden.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Verontreinigde kleding verwijderen!
- Doordrenk het getroffen gebied gedurende minstens 5 minuten met water.
- Medische hulp inroepen als irritatie optreedt of aanhoudt.

OOGCONTACT:

Acties:

- Voorzichtig spoelen met water gedurende minstens 5 minuten.
- Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijf verder spoelen.
- Medische hulp inroepen als irritatie optreedt of aanhoudt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/effecten: Bij normaal gebruik zal dit naar verwachting geen significant gevaar opleveren.

Symptomen/effecten na inademing: Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.

Symptomen/effecten na oogcontact: Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.

Symptomen/effecten na inslikken: Inslikken kan bijwerkingen veroorzaken.

Chronisch symptomen: Geen, verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

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

Als u wordt blootgesteld of bezorgd bent, vraag dan medisch advies en hulp.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Waternevel, verdampingsmist, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, of droge chemische stof.

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor het omringende vuur.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen waterstraal gebruiken, omdat dit kan verspreiden en het vuur vermenigvuldigen.

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

Wordt niet als brandbaar beschouwd, maar kan bij hoge temperaturen branden.

Bevat stoffen die brandbaar stof zijn. Als het product wordt verwerkt en er stof vrijkomt dat met een ontstekingsbron wordt verspreid, kan dit een explosie van brandbaar stof veroorzaken. Houd het stofgehalte tot een minimum beperkt en volg de toepasselijke voorschriften.

Onder normale omstandigheden zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

In geval van brand kunnen rook en andere verbrandingsproducten ontstaan (koolstofdioxide (CO, CO₂), stikstofdioxide). De inhalatie van dergelijke verbrandingsproducten kan ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid hebben.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Ga de brandzone niet binnen zonder de juiste beschermingsmiddelen, waaronder adembescherming.

Koel de door brand aangetaste containers af met waternevel.

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.

Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE). Evacueer onnodig personeel.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Vermijd langdurig contact met de huid, de ogen en met kledingstukken. Inademing van stof.

Voorzie het schoonmaakpersoneel van de juiste bescherming.

Bij aankomst ter plaatse wordt verwacht dat een hulpverlener de aanwezigheid van gevaarlijke goederen herkent, zichzelf en het publiek beschermt, het gebied beveiligd en de hulp inroept van opgeleid personeel zodra de omstandigheden dit toelaten. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvorschriften. 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:

Voor inperking: Voorkom gemorste vaste stoffen met passende barrières en voorkom migratie en toegang tot riolen of beken. Reinigingsmethoden: Ruim gemorste stoffen onmiddellijk op en voer afval veilig af. Verwijder het product door te stofzuigen, te scheppen of te vegen. Breng gemorst materiaal over naar een geschikte container voor verwijdering. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten na een lekkage.

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.

Handen en andere blootgestelde lichaamsdelen wassen met milde zeep en water voor het eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk.

Vermijd langdurig contact met de huid, de ogen en met kledingstukken.

Inademing van stof.

Let op de relevante verordeningen over de industriële veiligheid en de elementaire hygiëne regels.

Technische maatregelen:

Bevat stoffen die brandbaar stof zijn. Als het wordt gedroogd en zich ophoopt, kunnen er concentraties van brandbaar stof in de lucht ontstaan die kunnen ontbranden en een explosie kunnen veroorzaken. Neem passende voorzorgsmaatregelen.

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:

Neem de geldende voorschriften in acht.

Houd containers gesloten wanneer niet in gebruik.

Bewaar op een droge, koele plaats.

Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en onverenigbare materialen houden/bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie Rubriek 10.5.

Verpakkingsmaterialen: Geen bijzondere voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Ontworpen om alle soorten vloeistoffen te absorberen (zowel op waterbasis als op oliebasis). Niet aanbevolen voor agressieve vloeistoffen zoals zuren en basen. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

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. In de buurt van mogelijke blootstelling moet geschikte apparatuur voor het wassen van de ogen en het lichaam beschikbaar zijn. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften worden nageleefd.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Materialen voor beschermende kleding: Chemisch resistente materialen en stoffen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

1. **Bescherming van de ogen/hetgezicht:** Gebruik geschikte beschermende brillen (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).

2. **Bescherming van de huid:**

a. **Bescherming van de handen:** Gebruik geschikte beschermende handschoenen (EN 374).

b. **Andere:** Gebruik geschikte beschermende kleding.

3. **Bescherming van de ademhalingswegen:** Als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie wordt ervaren dan moet een door goedgekeurde adembescherming worden gedragen. In geval van onvoldoende ventilatie, zuurstofarme atmosfeer of wanneer blootstellingsniveaus niet bekend zijn, draag dan goedgekeurde adembescherming.

4. **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	vast
2. Kleur	grijs of groen
3. Geur, geurdrempelwaarde	reukloos
4. Smeltpunt/vriespunt	geen gegevens*
5. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>160 °C

6.	Ontvlambaarheid	geen gegevens*
7.	Onderste en bovenste explosiegrens	geen gegevens*
8.	Vlampunt	geen gegevens*
9.	Zelfontbrandingstemperatuur	>625 °C
10.	Ontledingstemperatuur	geen gegevens*
11.	pH	geen gegevens*
12.	Kinematische viscositeit	geen gegevens*
13.	Oplosbaarheid in het water in andere oplosmiddelen	niet oplosbaar geen gegevens*
14.	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	geen gegevens*
15.	Dampspanning	geen gegevens*
16.	Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,9
17.	Relatieve dampdichtheid	geen gegevens*
18.	Deeltjeskenmerken	geen gegevens*

9.2. Overige informatie:

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Brandbaar stof. Gevaar voor stofexplosie in de lucht.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken:

VOC inhoud: <1 %

*: 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:

Onder normale omstandigheden zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel bij de aanbevolen hantering en opslag (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Gevaarlijke polymerisation zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen, kan niet worden gebruikt in combinatie met de volgende stoffen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basismiddelen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke afbraakproducten verwacht.

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:

Polypropyleen (CAS: 9003-07-0):

IARC: 3

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslippen, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

- 11.1.4. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:**
Symptomen/effecten: Bij normaal gebruik zal dit naar verwachting geen significant gevaar opleveren.
Symptomen/effecten na inademing: Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid: Langdurige blootstelling kan huidirritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na oogcontact: Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Symptomen/effecten na inslikken: Inslikken kan bijwerkingen veroorzaken.
Chronisch symptomen: Geen, verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.
- 11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:**
Bevat N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-4-yl)amino)triazine-2-yl)-4,7-diazadecaan-1,10-diamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- 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:**
De stof 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:**
Voorkom lozing in het milieu.

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.
Voorkom lozing in het milieu.
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-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:**
Milieugevaren: Nee.
Marine verontreiniging: Nee.
- 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 4, 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:

H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 – Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH 208 – Bevat N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-4-yl)amino)triazine-2-yl)-4,7-diazadecaan-1,10-diamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH 210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 sterftcijfer van 50 %.
LD₅₀: Dodelijke dosis, resulterend in een sterftcijfer 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 activiteitrelatie.
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](mailto:info@msds-europe.com)
www.msds-europe.com

