

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: MTDEBLOC+

Codenummer: E100002

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

Geïdentificeerd gebruik: Smeerstoffen.

Ontraden gebruik: Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fysische gevaren:

Aerosolen, Categorie 2 H223 Ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Samenvatting van de gevaren: Aërosol HOUDER ONDER DRUK. Container onder druk kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H223 Ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie: Niet beschikbaar.

Opslag

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Verwijdering: Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor zPzB/PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer/ EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Koolwaterstof, C11-C14, n-alkanen, -isoalkanen, cyclische, <2% aromatics	50-75	EC926-141-6 -	01-2119456620-43	/	
Classificatie: Asp. Tox. 1; H304					
Kooldioxide	1-5	124-38-9 204-696-9	Uitgezonderd	-	#
Classificatie: Press. Gas: H280					
Sulfonzuren, petroleum, -natriumzouten	1-5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
Classificatie: Eye Irrit. 2; H319					

Veiligheidsinformatieblad Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt:

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling: De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie: Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Inhalatie: Indien de symptomen erger worden, het slachtoffer in de verse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien symptomen aanhouden.

Contact met de huid: Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met de ogen: Met water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken: In het onwaarschijnlijke geval van inslikken een arts of vergiftigingscentrum raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Algemene brandrisico's: Ontvlambare aerosol.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van de brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Inhoud onder druk. Container onder druk, kan exploderen indien blootgesteld aan hitte of vlammen. Bij brand kunnen vergiftigde gassen optreden.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: Brandweerlui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting zoals jas van vuurvertragend materiaal, helm met volgelaatsscherm, handschoenen, rubberen laarzen en, indien in afgesloten ruimtes gewerkt wordt, een zelfstandig ademhalingstoestel.

Speciale brandbestrijdingsprocedures: De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Verpakkingen/containers moeten met water worden afgekoeld om drukopbouw tegen te gaan. Indien mogelijk bij een omvangrijke brand in vrachtgebied onbemande slanghouder of gerichte spuitmonden gebruiken. Indien niet mogelijk, veilige afstand bewaren en het vuur laten uitbranden.

Specifieke methoden: Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten: Houd overbodig personeel uit de buurt. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Breng de cilinder naar een veilige en open plek als het lek niet te repareren is. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet gebruiken indien de knop van de spuitbus ontbreekt of kapot is. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken tijdens

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

gebruik en tot het bespoten oppervlak helemaal droog is. De verpakkingen/containers niet snijden, lassen, boren, slijpen of blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Lege containers niet hergebruiken. Vermijd langdurige blootstelling. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. Dit materiaal kan zich statisch opladen en daardoor vonken afgeven en een ontstekingsbron worden. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

België, grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde
Kooldioxide (CAS 124-38-9)	TGG 15 min.	54784 mg/m ³ 30000 ppm
Kooldioxide (CAS 124-38-9)	TGG 8 u	9131 mg/m ³ 5000 ppm

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU:

Bestanddelen	Type	Waarde
Kooldioxide (CAS 124-38-9)	TGG 8 u	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Biologische grenswaarden: Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringsprocedures: Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's):

Werknemers:

Bestanddelen	Waarde	Beoordelingsfactor	Noten
Petrolatum; Petrolatum; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een halfvaste stof uit het ontwaxen van paraffinische restolie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C25. (CAS 8009-03-8)]	2,7 mg/m ³ 5,8 mg/kg	Lange termijn, systemisch, Inhalatie Lange termijn, systemisch, Op de huid	/

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs): Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt.

Ventiliatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Gebruik oogbescherming conform EN 166.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen: Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicaliën (EN 374norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden. Volledig contact: Handschoenmateriaal: nitril. Gebruik handschoenen met doorbraaktijd van 480 minuten. Minimum dikte van handschoenen 0.38 mm.

- Andere maatregelen: Niet beschikbaar.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. CCR met patroon voor organische damp.

Thermische gevaren: Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen: Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling: Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar te brengen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand:

Vloeistof.

Vorm:

Aërosol.

Kleur:

Amber.

Geur:

Salicylate.

Geurdrempelwaarde:

Niet beschikbaar.

pH:

Niet van toepassing.

Smelt-/vriespunt:

-56,6°C (-69,9°F) geschat

Beginkookpunt en kooktraject:

Niet beschikbaar.

Vlampunt:

78,0°C (172,4°F) Gesloten beker (closed cup)

Verdampingssnelheid:

Niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar.
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%):	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%):	Niet beschikbaar.
Dampspanning:	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	0,82 g/cm ³
Relatieve dichtheid temperatuur:	20°C (68°F)
Oplosbaarheid (water):	Emulgeert met water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200°C (> 392°F)
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Viscositeit:	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Aerosolspray gesloten ruimte:

Deflagratiedichtheid: > 400 s/m³

Ontbrandingsafstand van aerosolspray: 60 cm

Chemische familie: smeermiddel.

VOV: 560 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

In normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie: Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie: Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

Contact met huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Contact met ogen: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Inslikken: Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen: Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

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

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof: Niet beschikbaar.

Overige informatie: Niet beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF): Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor zPzB/PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Restafval: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking: Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.

EU-afvalcode: De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden/informatie over verwijdering: Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud onder druk. Niet doorboren, verbranden of platdrukken. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen: Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-Nummer

ADR: UN1950

IATA: UN1950

IMDG: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: AËROSOLEN

IATA: AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Klasse: 2.1

Secundaire risico: -

ADR cijfer: Niet beschikbaar.

Tunnelbeperkingscode: (D)

ADR/RID - Classificatiecode: 5F



IATA

Class: 2.1

Subsidiary risk: -



IMDG

Class: 2.1

Subsidiary risk: -



14.4. Verpakkingsgroep

ADR: Niet van toepassing.

IATA: Not applicable.

IMDG: Not applicable.

14.5. Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk: Nee.

IATA

Environmental hazards: No.

IMDG

Marine pollutant: No.

EmS: F-D, S-U

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR: Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

IATA: Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG: Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet vastgesteld.

15. REGELGEVING

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd: Kooldioxide (CAS 124-38-9)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA: Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd: Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd: Niet vermeld.

Veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de volgende wetten, regels en normen:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de volgende wetten, voorschriften en normen:

Wet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval van 13 juni 2013.

Verordening van de minister van Volksgezondheid van 11 juni 2012 betreffende de categorieën van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke preparaten waarvan de verpakking moet worden voorzien van een kinderveilige sluiting en/of een bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding.

VERORDENING VAN DE MINISTER VAN VOLKSGEZONDHEID van 2 februari 2011 betreffende tests en metingen van factoren in de werkomgeving die schadelijk zijn voor de gezondheid.

Verordening van het Amerikaanse ministerie van arbeid en sociaal beleid van 6 juni 2014.

Op het gebied van de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteit van schadelijke factoren in de werkomgeving (Staatsblad 2014, item. 817).

Gezamenlijk Besluit nr. 25/2000 (bijlage 2) betreffende de veiligheid van chemische stoffen op de werkplek: Toegestane grenswaarden voor biologische blootstellingsindices (effect) Besluit nr. 25/2000. (IX. 30.) Eüm-SzCsM van de minister van Volksgezondheid en de Minister van Sociale Zaken en Gezinsangelegenheden betreffende chemische veiligheid op het werk.

Besluit nr. 93 van 1993 betreffende arbeidsveiligheid (1993.évi XCIII.), zoals gewijzigd.

Overheidsbesluit nr. 220 van 2004 (VII. 21.) met voorschriften inzake de bescherming van de kwaliteit van oppervlaktewateren.

Overheidsbesluit nr. 98/2001 (VI. 15.), betreffende de voorwaarden van de activiteiten met betrekking tot gevaarlijke afvalstoffen, en Besluit nr. 16/2001 van het Ministerie van Milieu (VII.18.), betreffende het register van afvalstoffen.

Openbare wet nr. XXV van 2000 betreffende chemische veiligheid en Uitvoeringsbesluit nr.44/2000. (XII.27.) Eüm [van het ministerie van Volksgezondheid].

Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP). (Schatting acute toxiciteit volgens VERORDENING (EU) No 1272/2008 (CLP)).

Plafondwaarde: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (plafondwaarde).

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Indeling, Etikettering en Verpakking)

VERORDENING (EU) No 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

GWP: Global Warming Potential (Aardopwarmend vermogen).

IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van herziening: 30/08/2022

MTDEBLOC+

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany) (Maximale Werkplek Concentratie Duitsland).

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) (VERORDENING (EG) No 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Voorschriften inzake internationaal transport van gevaarlijke goederen over het spoor)).

TLV: Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling, opgesteld door ACGIH).

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

VOC: Volatile organic compounds (Volatiele organische bestanddelen).

STEL: Short-term Exposure Limit (Grenswaarde kortdurende blootstelling).

Gevarenaanduidingen:

- | | |
|------|---|
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

