

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: CERAMIC MASTER

Codenummer: E100115

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

Hoofdgebruikscategorie: Industrieel gebruik, professioneel gebruik.

Spec. industrieel/professioneel gebruik: Wijdverbreid gebruik.

Gebruik van de stof of het mengsel: Smeermiddelen en additieven.

Functie of gebruikscategorie: Smeermiddelen en additieven.

Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIË
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 Telefoon voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol, categorie 1 H222; H229

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalig blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie sectie 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02



GHS07

Signaalwoord (CLP): Gevaar.

Bevat: pentaan.

Gevarenaanduidingen (CLP):

- | | |
|------|--|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen (CLP):

- | | |
|-----------|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur. – Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P261 | Inademing van damp, nevel, spuitnevel vermijden. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. |

Extra zinnen: Uitsluiten bestemd voor professionele gebruikers.

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan (Noot U)	CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 EU Catalogus Nr.: 601-003-00-5	0,5 – 49,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
butaan (Noot C)(Noot U)	CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 EU Catalogus Nr.: 601-004-00-0	0,5 – 49,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
isobutaan (Noot C)(Noot U)	CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 EU Catalogus Nr.: 601-004-00-0	0,5 – 49,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Pentaaan (Noot C)	CAS-Nr.: 109-66-0 EG-Nr.: 203-692-4 EU Catalogus Nr.: 601-006-00-1	≥ 20 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
zinkoxide	CAS-Nr.: 1314-13-2 EG-Nr.: 215-222-5 EU Catalogus Nr.: 030-013-00-7	2,5 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot U: Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosolen worden niet als gassen onder druk ingedeeld (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen: Onmiddellijk een arts bellen.

EHBO na inademing: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid: De huid met overvloedig water wassen.

EHBO na contact met de ogen: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.

EHBO na opname door de mond: Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Symptomen/effecten na opname door de mond: Risico op longoedeem.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar: Zeer licht ontvlambare aerosol.

Explosiegevaar: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Reactiviteit in geval van vuur: Het product is niet explosief.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

Noodprocedures: Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/spuitnevel/damp vermijden.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Voor insluiting: Gelekte/Gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes: Het product mechanisch opruimen.

Overige informatie: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Aanbevolen monitoringprocedures: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Gevormde Luchtvervuilende stoffen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

DNEL en PNEC: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Control banding: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

Bescherming van de huid

Huid- en lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen: Handschoenen van nitrilrubber.

Materiaal: Nitrilrubber (NBR).

Permeatie: 6 (> 480 minuten).

Dikte (mm): 0.38

Norm: EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

Type filter: Filter AX (kastanjebruin)

Voorwaarde: Bescherming tegen dampen, bescherming tegen gassen.

Norm: EN 136, EN 140, EN 405, EN 149, EN 143

Thermische gevaren: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Beperking en controle van blootstelling van het milieu: Voorkom lozing in het milieu.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar.
Voorkomen:	Pasta.
Kleur:	Wit.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar.
pH:	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet beschikbaar.
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Vriespunt:	Niet beschikbaar.
Kookpunt:	Niet beschikbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	Niet beschikbaar.
Bovenste explosiegrenswaarde	Niet beschikbaar.
Vlampunt:	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar.
Dichtheid:	1,05 – 1,15 g/cm ³ (geschatte waarde)
Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar.
Deeltjeskarakteristieken:	Niet van toepassing.
Viscositeit, kinematisch:	< 20,5 mm ² /s
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen: % brandbare bestanddelen: 100 %

Andere veiligheidskenmerken: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (inhalatie): Niet ingedeeld.

Huidcorrosie/-irritatie: Niet ingedeeld.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet ingedeeld.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet ingedeeld.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet ingedeeld.

Carcinogeniteit: Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

pentaan (109-66-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet ingedeeld.

Gevaar bij inademing: Niet ingedeeld.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

CERAMIC MASTER	
Verstuiver	Aerosol
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Ecologie – algemeen: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn: Niet ingedeeld.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn: Niet ingedeeld.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig met ADR/ RID/ IMDG/ IATA/ ADN

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN 1950

IMDG: UN 1950

IATA: UN 1950

ADN: UN 1950

RID: UN 1950

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aerosols, flammable

ADN: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

RID: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

Omschrijving vervoersdocument

ADR: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)

IMDG: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

IATA: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

ADN: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1

RID: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: 2.1



IMDG: 2.1



IATA: 2.1



ADN: 2.1



RID: 2.1



14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet van toepassing.

IMDG: Niet van toepassing.

IATA: Niet van toepassing.

ADN: Niet van toepassing.

RID: Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

14.5 Milieugevaren

ADR:

Milieugevaarlijk: Nee.

IMDG:

Milieugevaarlijk: Nee.

Mariene verontreiniging: Nee.

IATA:

Milieugevaarlijk: Nee.

ADN:

Milieugevaarlijk: Nee.

RID:

Milieugevaarlijk: Nee.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificeringscode (ADR): 5F

Bijzondere bepaling (ADR): 190, 327, 344, 625

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR): 1L

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR): E0

Verpakkingsinstructies (ADR): P207

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR): PP87, RR6, L2

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR): MP9

Vervoerscategorie (ADR): 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Colli (ADR): V14

Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Laden, lossen en behandeling (ADR): CV9, CV12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Bedrijf (ADR): S2

Code voor beperkingen in tunnels (ADR): D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Beperkte hoeveelheden (IMDG): SP277

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG): E0

Verpakkingsinstructies (IMDG): P207, LP200

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG): PP87, L2

Nr. NS (Brand): F-D

Nr. NS (Verspilling): S-U

Stuwagecategorie (IMDG): Geen.

Stuwage en verwerking (IMDG): SW1, SW22

Isolatie (IMDG): SG69

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA): E0

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA): Y203

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA): 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA): 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA): 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA): 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA): 150kg
Bijzonder bepaling (IATA): A145, A167, A802
ERG-code (IATA): 10L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN): 5F
Bijzondere bepaling (ADN): 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN): 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN): E0
Vereiste apparatuur (ADN): PP, EX, A
Ventilatie (ADN): VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN): 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode: 5F
Bijzondere bepaling (RID): 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID): 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID): E0
Verpakkingsinstructies (RID): P207, LP200
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID): PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID): MP9
Transportcategorie (RID): 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Colli (RID): W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Laden, lossen en behandeling (RID): CW9, CW12
Expresspakket (RID): CE2
Gevarenidentificatienummer (RID): 23

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

EU-Voorschriften:

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik):

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	CERAMIC MASTER; pentaan	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

3(b)	CERAMIC MASTER; pentaan	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	CERAMIC MASTER; pentaan	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	pentaan	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen): Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen).

REACH kandidaatlijst (SVHC): Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst.

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming): Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen).

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen): Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen).

Ozon-verordening (1005/2009): Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten).

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148): Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven).

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004): Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Nationale voorschriften: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

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

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

ATE: Acute toxiciteitschatting.

BCF: Bioconcentratiefactor.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008.
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
DPD: Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.
DSD: Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.
EC50: Mediaan effectieve concentratie.
IARC: Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek.
IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis).
LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO.
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
PNEC: Voorspelde concentratie(s) zonder effect.
REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
VIB: Veiligheidsinformatieblad.
STP: Waterzuiveringsinstallatie.
TLM: Mediane Tolerantie Limiet.
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB.
BLV: Biologische grenswaarde.
BOD: Biochemisch zuurstofverbruik (BZV).
COD: Chemisch zuurstofverbruik (CZV).
EG-Nr.: Europese commissie Nummer.
EN: Europese standaard.
OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet.
ThZV: Theoretisch zuurstofverbruik (TZV).
VOS: Vluchtige organische stoffen.
CAS-Nr.: Chemical Abstract Service – Nummer.
N.E.G.: Niet Elders Genoemd.
ED: Hormoon ontregelende eigenschappen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1.
Aquatic Chronic 1: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1.
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2.
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, Categorie 1.
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen Categorie 1A.
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2.
Press. Gas: Gassen onder druk.
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking.
H220: Zeer licht ontvlambaar gas.
H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig REACH-Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 1/09/2023

CERAMIC MASTER

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De indeling is in overeenstemming met: ATP 12

AFWIJZING 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 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.

