

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MEC-ELEC CLEAN

Codenummer: F100005

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik.

Spec. industrieel/professioneel gebruik: Enkel voor professioneel gebruik.

Gebruik van de stof/het mengsel: Elektrische – mechanische reiniger op basis van koolwaterstoffen met NSF-K2 keuring.

Ontraden gebruik: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol, Categorie 1

H222; H229

Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2

H315

Ernstige oogirritatie/oogletsel, Categorie 2

H319

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, Categorie 3, Narcosis

H336

Schadelijk voor het aquatisch milieu – chronisch gevaar, Categorie 2

H411

Volledige tekst van H-zinnen: zie RUBRIEK 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke ingrediënten: Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan, n-hexaan, Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol.

Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P264 De handen grondig wassen na het werken met dit product.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en makkelijk te verwijderen. Blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P405 In gesloten verpakking bewaren.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

3.2 Mengsels

Naam	Product identificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	CAS-Nr. 67-63-0 EG-Nr. 200-661-7 EG Index Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25	30-60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen	CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 REACH-Nr.: 01-2119475515-33	30-60	Niet bepaald.
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 931-254-9 REACH-Nr.: 01-2119484651-34	15-30	Niet bepaald.
Methylal	CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2 REACH-Nr.: 01-2119664781-31	5-10	Flam. Liq. 2; H225
Kooldioxide	CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 REACH-Nr.: Vrijgesteld.	1-5	Press. Gas (Comp.), H280
n-hexaan	CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 EG Index-Nr.: 601-037-00-0	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclohexaan	CAS-Nr.: 110-82-7 EG-Nr.: 203-806-2 EG Index-Nr.: 601-017-00-1	0,1-1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratielimieten:

Name	Product identificatie	Specifieke concentratielimieten
n-hexaan	CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 EG Index-Nr.: 601-037-00-0	(5≤C≤100) STOT RE 2, H373

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten worden in dit geval aangepast.

De volledige tekst voor alle H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen: Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.

Eerste hulp na inademen: Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen en in een comfortabele houding om te ademen.

Eerste hulp na huidcontact: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Besmette kleding uittrekken.

Eerste hulp na oogcontact: Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie, medische hulp inschakelen.

Eerste hulp na inslikken: GEEN braken opwekken. Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Medische hulp inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten: Wordt niet verwacht een significant gevaar te vormen onder de verwachte normale gebruiksomstandigheden.

Symptomen/effecten na inademing: Hoge concentratie van dampen kan veroorzaken: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid.

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen: Veroorzaakt oogirritatie.

Symptomen/effecten na inslikken: Kan leiden tot een lichte irritatie van de bekleding van de mond, keel en maag-darmkanaal.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Koolstofdioxide, droogpoeder en schuim.

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

Brandgevaar: Zeer licht ontvlambare aerosol.

Explosiegevaar: Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Instructies voor brandbestrijding: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen: Verwijderen van ontstekingsbronnen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures: Het niet-noodzakelijke personeel evacueren.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Voor insluiting: Gemorste vloeistof absorberen.

Reinigingsmethoden: Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie - zie RUBRIEK 8 en RUBRIEK 13.

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 spuiten in de richting van een open vlam of andere ontstekingsbron. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen: Geen specifieke of bijzondere technische maatregelen vereist.

Opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan een temperatuur boven de 50°C/122°F.

Incompatibele producten: Oxiderend middel, sterke zuren, sterke basen.

Incompatibele materialen: Direct zonlicht, warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

Regelgeving inzake verpakking: Bewaren in originele verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden:

Kooldioxide (124-38-9)	
EU – Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Kooldioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Regelgevende referentie	RICHTLIJN 2006/15/EG VAN DE COMMISSIE

n-Hexaan (110-54-3)	
EU – Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	n-Hexaan
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regelgevende referentie	RICHTLIJN 2006/15/EG VAN DE COMMISSIE

Cyclohexaan (110-82-7)	
EU – Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	Cyclohexaan
IOEL TWA	700 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Regelgevende referentie	RICHTLIJN 2006/15/EG VAN DE COMMISSIE

Aanbevolen monitoringprocedures: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Luchtverontreinigingen gevormd: 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: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbolen voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Oog- en gezichtsbescherming

Oogbescherming: Veiligheidsbril dragen. EN 166.

Huidbescherming

Huid- en lichaamsbescherming: Niet vereist voor normaal gebruik.

Handbescherming: Chemicaliënbestendige handschoenen (volgens de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). Handschoenen van nitrilrubber.

Andere huidbescherming

Materiaal voor beschermende kleding: Niet vereist voor normaal gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

Ademhalingsbescherming: Niet vereist voor normaal gebruik.

Thermische gevaren: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof
Voorkomen:	Aerosol.
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Smelpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Flampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding temperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	0,79
Oplosbaarheid:	Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow):	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

10.4 Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, warmte, open vlammen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten. Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zouden geen gevaarlijke ontledingsproducten moeten worden geproduceerd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (inhalatief): Niet ingedeeld.

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstige oogirritatie/-beschadiging: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of huid: Niet ingedeeld.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet ingedeeld.

Carcinogeniteit: Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Hexaan: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Cyclohexaan: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Niet ingedeeld.

n-Hexaan: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiegevaar: Niet ingedeeld.

Verdamper: Aerosol.

Kunnen geen pool vormen: Ja.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor het aquatisch milieu – korte termijn (acuut): Niet geclassificeerd.

Schadelijk voor het aquatisch milieu – lange termijn (chronisch): Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Propaan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	9640 mg/l
EC50 - Andere aquatische organismen [1]	13299 mg/l watervlo
EC50 - Andere aquatische organismen [2]	> 1000 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Propaan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0.05
---	------

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering van product/verpakking: Niet verbranden of doorboren, zelfs niet na gebruik.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR): AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (IMDG): AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (IATA): Aerosols, ontvlambaar.

Beschrijving vervoersdocument (ADR): UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

Beschrijving vervoersdocument (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Beschrijving vervoersdocument (IATA): UN 1950 Aerosol, ontvlambaar, 2.1

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Gevarenklasse: 2.1

Gevaar etiket: 2.1



IMDG

Gevarenklasse: 2.1

Gevaar etiket: 2.1



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

IATA

Gevarenklasse: 2.1

Gevaar etiket: 2.1



14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet van toepassing.

IMDG: Niet van toepassing.

IATA: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu: Ja (Afwijking milieugevaarlijke stoffen is van toepassing (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of netto massa vaste stoffen ≤ 5 kg). Het merkteken milieugevaarlijke stoffen is daarom niet vereist, zoals vermeld in het ADR-reglement, paragraaf 5.2.1.8.1.).

Mariene verontreinigende stof: Ja (IMDG 5.2.1.6.1 afwijking is van toepassing (hoeveelheid vloeistoffen ≤ 5 liter of netto massa vaste stoffen ≤ 5 kg)).

Andere informatie: Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR)

Classificeringscode:	5F
Bijzondere bepalingen:	190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden:	1L
Uitgezonderde hoeveelheden:	E0
Verpakkingsinstructies:	P207, LP200
Speciale verpakkingsbepalingen:	PP87, RR6, L2
Gemengde verpakkingsbepalingen:	MP9
Transportcategorie:	2
Tunnelbeperkingscode:	D
Bijzondere bepalingen voor vervoer – Colli:	V14
Bijzondere bepalingen voor vervoer – laden, lossen en behandelen:	CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor vervoer – Exploitatie:	S2

Transport over zee (IMDG)

Bijzondere bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheden:	SP277
Uitgezonderde hoeveelheden:	E0
Verpakkingsinstructies:	P207, LP200
Speciale verpakkingsbepalingen:	PP87, L2
EmS-Nr. (Brand):	F-D
EmS-Nr. (Morsen):	S-U
Stuwagecategorie:	Geen
Stuwage en hantering:	SW1, SW22
Segregatie:	SG69

Luchtvervoer (IATA)

PCA Uitgezonderde hoeveelheden:	E0
PCA Beperkte hoeveelheden:	Y203
PCA Beperkte hoeveelheid max netto hoeveelheid:	30kgG
PCA Verpakkingsinstructies:	203
PCA Max netto hoeveelheid:	75kg
COA Verpakkingsinstructies:	203

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

COA Max netto hoeveelheid: 150kg
Bijzondere bepaling: A145, A167, A802
ERG-Code: 10L

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

IBC code: Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

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

EU-Wetgeving

Bevat geen REACH-stoffen met bijlage XVII-beperkingen.

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst.

Bevat geen REACH Bijlage XIV-stoffen.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemicaliën.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk; kan openbarsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2
Press. Gas (Comp.)	Gases under pressure: Compressed gas

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en bijhorende verordening (EU) 2015/830

Datum van herziening: 19/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

Repr. 2	Reproductive toxicity, Category 2
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
STOT RE 2	Specific target organ toxicity – Repeated exposure, Category 2
STOT SE 3	Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222; H229	Gebaseerd op test data.
Skin Irrit. 2	H315	Rekenmethode.
Eye Irrit. 2	H319	Rekenmethode.
STOT SE 3	H336	Rekenmethode.
Aquatic Chronic 2	H411	Rekenmethode.

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: Schatting van de acute toxiciteit.
BCF: Bioconcentratiefactor.
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.

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.