

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produkt Identifikator

Produktname: MEC-ELEC CLEAN

Kodenummer: F100005

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Hauptverwendungskategorie: Professioneller Einsatz.

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch: Nur für professionelle Anwendung.

Verwendung des Stoffes/Gemischs: Elektrisch-mechanischer Reiniger auf Kohlenwasserstoffbasis mit NSF-K2-Zulassung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Informationsabteilung:

Technische Information: info@multitaskindustries.be

1.4 Notrufnummer: Vergiftungszentrale (Brüssel): +32 70 245 245.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategorie 1	H222; H229
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenreizung/Augenschädigung, Kategorie 2	H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition, Kategorie 3, Narkose	H336
Schädlich für die Gewässer – chronische Gefahr, Kategorie 2	H411

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze: siehe ABSCHNITT 16.

Schädliche physikalisch-chemische Auswirkungen, Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS02



GHS07



GHS09

Signalwort: Achtung.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5 % n-Hexan, n-Hexan, Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Verbindungen, Propan-2-ol; Isopropylalkohol; Isopropanol.

Gefahrenhinweise:

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- H315 Verursacht Hautreizungen
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
- P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen Und vor erneutem Tragen waschen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

3.2 Gemische

Name	Produkt Identifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol, Isopropylalkohol, 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
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Verbindungen	CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 927-510-4 REACH-Nr.: 01-2119475515-33	30-60	Nicht ganz.
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5 % n-Hexan	CAS-Nr.: 64742-49-0 EG-Nr.: 931-254-9 REACH-Nr.: 01-2119484651-34	15-30	Nicht ganz.
Methylal	CAS-Nr.: 109-87-5 EG-Nr.: 203-714-2 REACH-Nr.: 01-2119664781-31	5-10	Flam. Liq. 2; H225
Kohlendioxid	CAS-Nr.: 124-38-9 EG-Nr.: 204-696-9 REACH-Nr.: Befreit.	1-5	Press. Gas (Comp.), H280
n-Hexan	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
Cyclohexan	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

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Name	Produkt Identifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzen
n-Hexan	CAS-Nr.: 110-54-3 EG-Nr.: 203-777-6 EG Index-Nr.: 601-037-00-0	(5≤C≤100) STOT RE 2, H373

Produkt unterliegt Artikel 1.1.3.7 der CLP-Verordnung. In diesem Fall werden die Offenlegungsregeln der Komponenten angepasst.

Vollständiger Wortlaut aller H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Erste Hilfe nach Einatmen: Bringen Sie das Opfer sofort an die frische Luft und bringen Sie es in eine Position, die das Atmen erleichtert.

Erste Hilfe nach Hautkontakt: Haut sofort mit viel Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt: Augen sofort einige Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, sofern vorhanden und möglich. Spülen Sie weiter. Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich ausspülen. Trink viel Wasser. Holen Sie sich medizinische Hilfe.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Auswirkungen: Es ist nicht zu erwarten, dass es unter den erwarteten normalen Gebrauchsbedingungen eine erhebliche Gefahr darstellt.

Symptome/Wirkungen nach Einatmen: Hohe Dampfkonzentrationen können verursachen: Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt: Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt: Verursacht Augenreizungen.

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken: Kann leichte Reizungen der Mundschleimhaut, des Rachens und des Magen-Darm-Trakts verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenpulver und Schaum.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Extrem entzündliches Aerosol.

Explosionsgefahr: Aerosoldosen können bei einem Brand explodieren.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung: Kühlen Sie freiliegende Behälter, indem Sie Wasser aufsprühen oder einen Wasserdampf verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Von Zündquellen entfernen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

Für Nicht-Notfallpersonal

Notfallmaßnahmen: Nicht benötigtes Personal evakuieren.

Für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung: Verschüttete Flüssigkeit aufsaugen.

Reinigungsverfahren: Verschüttetes Produkt so schnell wie möglich mit inerten Feststoffen wie Ton oder Kieselsäure aufsaugen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in ABSCHNITT 8 und ABSCHNITT 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter steht unter Druck: Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen. Nicht in Richtung einer offenen Flamme oder einer anderen Zündquelle sprühen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, während Sie dieses Produkt verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen: Keine spezifischen oder besonderen technischen Maßnahmen erforderlich.

Lagerbedingungen: Von Zündquellen fernhalten. Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Unverträgliche Produkte: Oxidationsmittel, starke Säuren, starke Basen.

Unverträgliche Materialien: Direkte Sonneneinstrahlung, Wärmequellen, Zündquellen.

Verpackungsvorschriften: In der Originalverpackung aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Nationale berufliche Exposition und biologische Grenzwerte:

Kohlendioxid (124-38-9)	
EU – Indikatorischer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokaler Name	Kohlendioxid
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Regulatorische Referenz	RICHTLINIE 2006/15/EG DER KOMMISSION

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

n-Hexan (110-54-3)	
EU – Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokaler Name	n-Hexan
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatorische Referenz	RICHTLINIE 2006/15/EG DER KOMMISSION

Cyclohexan (110-82-7)	
EU – Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokaler Name	Cyclohexan
IOEL TWA	700 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Regulatorische Referenz	RICHTLINIE 2006/15/EG DER KOMMISSION

Empfohlene Überwachungsverfahren: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Luftschadstoffe gebildet: Keine weiteren Informationen verfügbar.

DNEL und PNEC: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Kontrollstreifenbildung: Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Schutzmaßnahmen: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Die Symbole für die persönliche Schutz-Ausrüstung:



Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz: Schutzbrille tragen. EN 166.

Hautschutz

Haut- und Körperschutz: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

Handschutz: Chemikalienbeständige Handschuhe (gemäß europäischer Norm EN 374 oder gleichwertig). Handschuhe aus Nitril Kautschuk.

Sonstiger Hautschutz

Material für Schutzkleidung: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

Atemschutz: Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

Thermische Gefahren: Keine weiteren Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine weiteren Informationen verfügbar.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit.
Aussehen:	Aerosol.
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Charakteristisch.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat=1):	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	0,79
Löslichkeit:	Mischbar mit Wasser.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow):	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erhitzung platzen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung, Hitze, offene Flammen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral): Nicht eingestuft.

Akute Toxizität (Dermal): Nicht eingestuft.

Akute Toxizität (Inhalativ): Nicht eingestuft.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht eingestuft.

Keimzell-Mutagenität: Nicht eingestuft.

Karzinogenität: Nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Verbindungen: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5 % n-Hexan: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

n-Hexan: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Cyclohexan: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht eingestuft.

n-Hexan: Kann bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen.

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft.

Verdampfer: Aerosol.

Es kann kein Pool gebildet werden: Ja.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Schädlich für die Gewässer – kurzfristig (akut): Nicht eingestuft.

Schädlich für die Gewässer – langfristig (chronisch): Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

LC50 - Fish [1]	9640 mg/l
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	13299 mg/l Wasserfloh
EC50 - Andere Wasserorganismen [2]	> 1000 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Propan-2-ol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow)	0.05
---	------

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Produkt-/Verpackungs-Entsorgung: Auch nach Gebrauch nicht verbrennen oder durchstechen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

ADR: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korrekter Versandname (ADR): AEROSOLS

Korrekter Versandname (IMDG): AEROSOLS

Korrekter Versandname (IATA): Aerosols, brennbar.

Beschreibung Transportdokument (ADR): UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

Beschreibung Transportdokument (IMDG): UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Beschreibung Transportdokument (IATA): UN 1950 Aerosol, brennbar, 2.1

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen: 2.1

Gefahrzettel: 2.1



IMDG

Transportgefahrenklassen: 2.1

Gefahrzettel: 2.1



IATA

Transportgefahrenklassen: 2.1

Gefahrzettel: 2.1



14.4 Verpackungsgruppe

ADR: Gilt nicht.

IMDG: Gilt nicht.

IATA: Gilt nicht.

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Ja (Ausnahmeregelung für umweltgefährdende Stoffe gilt (Flüssigkeitsmenge ≤ 5 Liter bzw. Nettomasse an Feststoffen ≤ 5 kg). Die Kennzeichnung umweltgefährdender Stoffe ist daher nicht erforderlich, wie in den ADR-Vorschriften Abschnitt 5.2.1.8.1 angegeben.)

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

Meeresschadstoff: Ja (IMDG 5.2.1.6.1 Ausnahmeregelung gilt (Volumen von Flüssigkeiten ≤ 5 Liter oder Nettomasse von Feststoffen ≤ 5 kg)).

Sonstige Angaben: Keine weiteren Informationen verfügbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR)

Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen:	1L
Freigestellte Mengen:	E0
Verpackungsanweisungen:	P207, LP200
Besondere Verpackungsvorschriften:	PP87, RR6, L2
Gemischte Verpackungsvorschriften:	MP9
Transportkategorie:	2
Tunnelbeschränkungscode:	D
Besondere Bestimmungen für die Beförderung – Pakete:	V14
Besondere Bestimmungen für die Beförderung – Laden, Entladen und Umschlag:	CV9, CV12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung – Betrieb:	S2

Seetransport (IMDG)

Sondervorschriften:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrenzte Mengen:	SP277
Freigestellte Mengen:	E0
Verpackungsanweisungen:	P207, LP200
Besondere Verpackungsvorschriften:	PP87, L2
EmS-Nr. (Feuer):	FD
EmS-Nr. (Verschüttung):	SU
Staukategorie:	Keine
Stauung und Handhabung:	SW1, SW22
Trennung:	SG69

Lufttransport (IATA)

PCA-freigestellte Mengen:	E0
PCA-begrenzte Mengen:	Y203
PCA-begrenzte Mengen Max. Nettomenge:	30 kgG
PCA-Verpackungsanweisungen:	203
PCA Max. Nettomenge:	75 kg
COA-Verpackungsanweisungen:	203
COA Max. Nettomenge:	150 kg
Sonderbestimmung:	A145, A167, A802
ERG-Code:	10L

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

IBC-Code: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Gesetzgebung

Enthält keine REACH-Stoffe mit Anhang XVII-Beschränkungen.

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste.

Enthält keine REACH-Anhang-XIV-Stoffe.

Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4 Juli 2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien fällt.

Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20 Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe fällt.

Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20 Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe fällt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

16. SONSTIGE ANGABEN

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H373 Kann bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend – Akute Gefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Press. Gas (Comp.)	Gase unter Druck: Komprimiertes Gas
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition, Kategorie 3, Narkose

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Datum der Überarbeitung: 30/06/2023

MEC-ELEC CLEAN

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222; H229	Basierend auf Testdaten.
Skin Irrit. 2	H315	Rechenmethode.
Eye Irrit. 2	H319	Rechenmethode.
STOT SE 3	H336	Rechenmethode.
Aquatic Chronic 2	H411	Rechenmethode.

Abkürzungen und Akronyme:

ADN:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
ATE:	Schätzwert der akuten Toxizität.
BCF:	Biokonzentrationsfaktor.
CLP:	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
DMEL:	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung.
DNEL:	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.
DPD:	Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG.
DSD:	Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG.
EC50:	Mittlere effektive Konzentration.
IARC:	Internationale Agentur für Krebsforschung.
IATA:	Verband für den internationalen Lufttransport.
IMDG:	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport.
LC50:	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
LD50:	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
LOAEL:	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.
NOAEC:	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung.
NOAEL:	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung.
NOEC:	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung.
OCDE:	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung.
PBT:	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration.
REACH:	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID:	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.
SDB:	Sicherheitsdatenblatt.
STP:	Kläranlage.
TLM:	Median Toleranzgrenze.
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Bedingungen oder Methoden für die Handhabung, Lagerung oder Veredelung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und Steuerung und können auch außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die in irgendeiner Weise aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Veredelung und Entsorgung des Produkts. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind die Sicherheitsdatenblattinformationen möglicherweise nicht anwendbar.