

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MTCLEANER 500 ML

Codenummer: D100506

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. Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik.

Gebruik van de stof of het mengsel: Ontvetter.

Functie of gebruikscategorie: Ontvetter.

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

Inlichting gevende sector:

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

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

Aerosol, Categorie 1 H222; H229

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstige oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord (CLP): Gevaar

Bevat: Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan; aceton; propaan-2-on; propanon; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol.

Gevarenaanduidingen (CLP):

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP):

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.
P261	Inademing van damp, nevel, gas, spuitnevel vermijden.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

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 hormoon ontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoon ontregelende 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

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

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]
Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	EG-Nr.: 921-024-6 EU Catalogus Nr.: 01-2119475514-35	15-40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 REACH-Nr.: 01-2119457558-25	0-7,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton; propaan-2-on; propanon	CAS-Nr.: 67-64-1 EG-Nr.: 200-662-2 EU Catalogus Nr.: 606-001-00-8 REACH-Nr.: 01-2219471330-49	0-7,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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

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 de H- en EUH-zinnen: zie sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

EHBO na inademing: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

EHBO na contact met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

EHBO na opname door de mond: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Symptomen/effecten na inademing: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid: Irritatie. Veroorzaakt huidirritatie.

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

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. Zand.

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 openbarsten bij verhitte.

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

Blusinstructies: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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. Contact met de huid en de ogen vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: “Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming”. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Noodprocedures: De ruimte ventileren.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting: Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes: Het product mechanisch opruimen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8: “Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming”.

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: 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. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Inademing van damp, gas, nevel, spuitnevel vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Hygiënische maatregelen: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig 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. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen: Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

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

Aanbevolen monitoringsprocedures: 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

Persoonlijke beschermingsuitrusting: Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen: Gelaatsscherm. Veiligheidsbril. Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Huid- en lichaamsbescherming: Antistatische kleding van natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Materiaal: Nitrilrubber (NBR).

Permeatie: 6 (> 480 minuten).

Dikte (mm): 0,40

Norm: EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen.

Type filter: Type A – Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C).

Voorwaarde: Bescherming tegen dampen.

Thermische gevaren: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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

Overige informatie: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar.
Kleur:	Kleurloos.
Voorkomen:	Vloeibaar.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar.
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
Vriespunt:	Niet beschikbaar.
Kookpunt:	> 35°C (geschatte waarde)
Ontvlambaarheid:	Zeer licht ontvlambare aerosol. Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Laagste explosiegrenswaarde:	Niet beschikbaar.
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet beschikbaar.
Vlampunt:	< 23°C (geschatte waarde)
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
pH:	Niet beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	< 20,5 mm ² /s (geschatte waarde)
Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet beschikbaar.
Dampspanning:	Niet beschikbaar.
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar.
Dichtheid:	0,68 – 0,78 g/cm ³ (geschatte waarde)
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet beschikbaar.
Deeltjeskarakteristieken:	Niet van toepassing.

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 open barsten bij verhitting.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld.

Acute toxiciteit (inhalatie): Niet ingedeeld.

Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	
LD50 dermaal - Rat	2800 – 3100 mg/kg lichaamsgewicht Dier: Rat Opmerkingen bij resultaten: andere.
LC50 inhalatie - Rat	< 25,2 mg/l lucht Dier: Rat

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Aanvullende informatie: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet ingedeeld.

Aanvullende informatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet ingedeeld.

Aanvullende informatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Niet ingedeeld.

Aanvullende informatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

Aanvullende informatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aceton; propaan-2-on; propanon (67-64-1)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet ingedeeld.

Aanvullende informatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Niet ingedeeld.

Aanvullende informatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

MTCLEANER 500 ML	
Verstuiver	Aërosol
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s (geschatte waarde)

Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	
Viscositeit, kinematisch	0,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'Kinematische viscositeit (in mm ² /s)'

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoon ontregelende eigenschappen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Overige informatie:

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

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

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

Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l Test organismen (soort): Daphnia magna Duur: 21 d
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Test organismen (soort): Daphnia magna Duur: 21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vastgesteld.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie: Voorkom lozing in het milieu.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ecologie – afvalstoffen: Voorkom lozing in het milieu.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig met ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN 1950

IMDG: UN 1950

IATA: UN 1950

ADN: UN 1950

RID: UN 1950

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), MILIEUGEVAARLIJK

IMDG: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IATA: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

ADN: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

RID: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

14.3 Transportgevaarenklasse(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.

14.5 Milieugevaren

ADR:

Milieugevaarlijk: Ja.

IMDG:

Milieugevaarlijk: Ja.

Mariene verontreiniging: Ja.

IATA:

Milieugevaarlijk: Ja.

ADN:

Milieugevaarlijk: Ja.

RID:

Milieugevaarlijk: Ja.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport (ADR)

Classificatiecode: 5F

Bijzondere bepaling: 190, 327, 344, 625

Gelimiteerde hoeveelheden: 1L

Vrijgestelde hoeveelheden: E0

Verpakkingsinstructies: P207

Bijzondere verpakkingsvoorschriften: PP87, RR6, L2

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking: MP9

Vervoerscategorie: 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Colli: V14

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

Bijzondere bepalingen voor vervoer – Bedrijf: S2

Code voor beperkingen in tunnels: D

Transport op open zee (IMDG)

Bijzondere bepaling: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Beperkte hoeveelheden: SP277

Uitgezonderde hoeveelheden: E0

Verpakkingsinstructies: P207, LP200

Speciale verpakkingsvoorschriften: PP87, L2

Nr. NS (Brand): F-D

Nr. NS (Verspilling): S-U

Stuwagecategorie: Geen

Stuwage en verwerking: SW1, SW22

Isolatie: SG69

Luchttransport (IATA)

PCA Verwachte hoeveelheden: E0

PCA Beperkte hoeveelheden: Y203

PCA Beperkte hoeveelheid max netto hoeveelheid: 30kgG

PCA Verpakkingsvoorschriften: 203

PCA max. netto hoeveelheid: 75kg

COA Verpakkingsvoorschriften: 203

COA max. netto hoeveelheid: 150kg

Bijzondere bepaling: A145, A167, A802

ERG-Code: 10L

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Classificeringscode: 5F

Bijzondere bepaling: 190, 327, 344, 625

Beperkte hoeveelheden: 1L

Uitgezonderde hoeveelheden: E0

Vereiste apparatuur: PP, EX, A

Ventilatie: VE01, VE04

Aantal blauwe kegels/lichten: 1

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

Spoorwegvervoer (RID)

Classificeringscode: 5F

Bijzondere bepaling: 190, 327, 344, 625

Beperkte hoeveelheden: 1L

Uitgezonderde hoeveelheden: E0

Verpakkingsinstructies: P207, LP200

Bijzondere verpakkingsvoorschriften: PP87, RR6, L2

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking: MP9

Transportcategorie: 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Colli: W14

Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Laden, lossen en behandeling: CW9, CW12

Expresspakket: CE2

Gevarenidentificatienummer: 23

14.7 Zeevervoer in de 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)	MTCLEANER 500 ML; Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan; aceton; propaan-2-on; propanon; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	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
3(b)	MTCLEANER 500 ML; Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan; aceton; propaan-2-on; propanon; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	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)	MTCLEANER 500 ML; Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	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.	Koolwaterstoffen C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan; aceton; propaan-2-on;	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML		
	propanon; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen 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 een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven).

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD: Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Naam	CAS-Nr.	Code van gecombineerde nomenclatuur (GN)	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004): Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr.	CN-code	Categorie	Drempelwaarde	Bijlage
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Categorie 3		Bijlage I

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.

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008.

DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

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.

Gegevensbronnen: Indeling overeenkomstig met Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels (SEA). Voorschrift gepubliceerd in Publicatieblad nr. 28848 op 11 december, 2013. Fabrikant/leverancier.
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2.
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, Categorie 1.
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2.
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen, Categorie 1A.
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2.
Press. Gas: Gassen onder druk.
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2.
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 openbarsten 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.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De indeling is in overeenstemming met: ATP 12

Veiligheidsinformatieblad
Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU)
2020/878

Datum van herziening: 9/03/2023

MTCLEANER 500 ML

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.

