



VARNOSTNI LIST

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno z Uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Številka izdelka FCLP-SOL1, FCLP-SOL1-6, FCLP-SOL1-XL

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Sredstvo za čiščenje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj MICROCARE EUROPE BVBA
 VEKESTRAAT 29 B11
 INDUSTRIEZONE 'T SAS
 1910 KAMPENHOUT, Belgium
 Phone +32.2.251.95.05
 Fax +32.2.400.96.39
 EuroSales@MicroCare.com

Proizvajalec MICROCARE U.K. LTD
 SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE
 SOUTH STREET, MORLEY
 LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT
 Tel: +44 (0) 113 3609019
 mcceurope@microcare.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere INFOTRAC +386 828 80149 (SLOVENIA)
 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Acute Tox. 4 - H332

Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 3 - H412

Zdravje ljudi Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči draženje, pordelost in dermatitis. Blag dermatitis, alergijski kožni izpuščaj.

Okoljski Izdelek vsebuje snov, ki je škodljiva za vodne organizme in ki lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Fizikalno-kemijski Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh ter se kopičijo na dnu posod. Ne velja za znatno tveganje zaradi majhne uporabljene količine. Plin ali hlapi izpodrinejo kisik, ki je na voljo za dihanje (dušljivec).

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatni podatki na etiketi

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

RCH001a Samo za uporabo v industrijskih obratih.

Vsebuje

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

66-70%

Številka CAS: 156-60-5

Številka ES: 205-860-2

Registracijska številka REACH: 01-2120093504-55-0003

Razvrstitev

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 4 - H332

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H336

Aquatic Chronic 3 - H412

ETHYL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER

4-16%

Številka CAS: 163702-06-5

Številka ES: 639-027-3

Razvrstitev

Ni razvrščeno

ETHYL NONAFLUOROBUTYL ETHER

4-16%

Številka CAS: 163702-05-4

Razvrstitev

Ni razvrščeno

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether		2-8%
Številka CAS: 163702-08-7	Številka ES: 422-270-2	Registracijska številka REACH: 01-2119899252-29-0001
Razvrstitev Ni razvrščeno		
Methyl Nonafluorobutyl Ether		2-8%
Številka CAS: 163702-07-6	Številka ES: 422-270-2	Registracijska številka REACH: 01-2119899252-29-0001
Razvrstitev Ni razvrščeno		
PROPAN-2-OL		1-3%
Številka CAS: 67-63-0	Številka ES: 200-661-7	Registracijska številka REACH: 01-2119457558-25-0000
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

Pripombe glede sestave The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

Composition

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki	Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja. Place unconscious person on the side in the recovery position and ensure breathing can take place. Če dihanje preneha, dajati umetno dihanje. Za natančnejše nasvete se posvetujte z zdravnikom.
Vdihavanje	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri oteženem dihanju lahko ustrezno usposobljeno osebje prizadetim osebam pomaga z dovajanjem kisika. Poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Prizadeti osebi takoj dati piti veliko količino vode, da se popita kemikalija razredči. Poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstraniti onesnažena oblačila in kožo temeljito izprati z vodo.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Za natančnejše nasvete se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotico in slabost.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Zaužitje	Lahko povzroči slabost, glavobol, omotico in zastrupitev. Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje.
Stik s kožo	Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči draženje, pordelost in dermatitis.
Stik z očmi	Draženje in pordelost, čemur sledi zamegljen vid.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Ni posebnih priporočil. Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek ni vnetljiv. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Strupeni in jedki plini ali hlapi. Aerosol containers can explode when heated, due to excessive pressure build-up.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravni, uporabljati odobren respirator.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. Avoid release to the environment.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Zagotoviti zadostno prezračevanje. Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke. Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Odstraniti vse vire vžiga. Kajenje, iskre, plameni ali drugi viri vžiga so v bližini razlitja prepovedani. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Razlitje vsrkati z negorljivim, vpojnim materialom. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. For waste disposal, see section 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Ukrepi za varno ravnanje Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov/razpršila in stiku s kožo in očmi. Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Strupeni in jedki plini ali hlapi. Keep out of the reach of children.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti pri sobni temperaturi.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

Reference to other sections. Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10).

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Pripombe glede sestavin WEL = Workplace Exposure Limits ACGIH = US Standard.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni posebnih zahtev glede prezračevanja. Z izdelkom se ne sme ravnati v zaprtem prostoru brez ustreznega prezračevanja.

Zaščita za oči/obraz Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Razen, če ocenitev pokaže, da je zahtevana višja raven zaščite, se mora uporabljati naslednjo zaščito: Tesno prilagajoča se zaščitna očala.

Zaščita rok Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Nitrilna guma. Polivinil alkohol (PVA). Viton (fluoro guma).

Druga zaščita kože in telesa Nositi primerno zaščitno obleko za zaščito pred brizganjem ali kontaminacijo. Pri stiku nositi predpasnik ali zaščitna oblačila.

Higienski ukrepi Ne svetuje se posebnih higienskih postopkov, vendar je treba pri delu s kemičnimi izdelki vedno upoštevati dobro osebno higieno prakso. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Zaščita dihal Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh ter se kopičijo na dnu posod. V zaprtih ali slabo prezračenih prostorih je treba nositi respirator z dovodom za zrak. Nositi neodvisen dihalni aparat s popolnim obraznim delom.

Toplotna nevarnost Strupeni in jedki plini ali hlapi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz Prozorna tekočina.

Barva Brezbarvna.

Vonj Rahel.

Mejne vrednosti vonja Ni razpoložljivih informacij.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

pH	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih informacij.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	45°C/113°F @ unspecified
Plamenišče	Does not flash
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Faktor izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 14.5 %(V) Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 5.9 %(V)
Drugi podatki o vnetljivosti	Ni razpoložljivih informacij.
Parni tlak	48 kPa @ 25°C
Parna gostota	2.26
Relativna gostota	1.27 @ unspecified°C
Nasipna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Topnost(i)	Rahlo topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	408°C/766.4°F
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih informacij.
Viskoznost	0.4 cP @ unspecified°C
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih informacij.
9.2 Drugi podatki	
Lomni količnik	Ni razpoložljivih informacij.
Velikost delcev	Ni razpoložljivih informacij.
Molska masa	Ni razpoložljivih informacij.
Hlapnost	100%
Nasičena koncentracija	Ni razpoložljivih informacij.
Kritična temperatura	Ni razpoložljivih informacij.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 889 g/l.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ne polimerizira.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se vročini, iskram in odprtemu ognju. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Strupeni in jedki plini ali hlapi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Alkalijske kovine. Zemljoalkalijske kovine. Kovina v prahu.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Pri segrevanju lahko pride do nastanka naslednjih snovi: Strupeni in jedki plini ali hlapi. Halogenirani ogljikovodiki. Vodikov fluorid (HF). Ogljikov dioksid (CO₂). Ogljikov monoksid (CO).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Drugi učinki na zdravje Ni dokazov, da izdelek lahko povzroča raka.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

ATE pri vdihavanju (hlapi mg/l) 16,67

Vdihavanje Hlapi lahko dražijo grlo/dihala. Enkratna izpostavljenost lahko povzroči naslednje neželene učinke: Kašelj. Težave pri dihanju.

Zaužitje Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje. Lahko povzroči slabost, glavobol, omotico in zastrupitev.

Stik s kožo Izdelek povzroča razmastitev kože. Lahko povzroči alergijski kontaktni ekcem.

Stik z očmi Lahko povzroči začasno draženje oči.

Zdravstveni simptomi Plin ali hlapi v visokih koncentracijah lahko dražijo dihala. Simptomi zaradi prevelike izpostavljenosti lahko vključujejo naslednje: Glavobol. Utrujenost. Slabost, bruhanje.

Toksikološki podatki o sestavinah

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Drugi učinki na zdravje Ni dokazov, da izdelek lahko povzroča raka.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD₅₀ mg/kg) 7.902,0

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 7.902,0

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Akutna strupenost za kožo (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Vrsta Podgana

ATE za kožo (mg/kg) 5.000,0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

ATE pri vdihavanju (hlapi 11,0
mg/l)

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Dolgotrajen in pogost stik lahko povzroči rdečico in draženje.

Podatki za živali Rahlo dražilno. Kunec

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Podatki dobavitelja. Kunec 500 mg 24 hours Povzroča blago draženje kože.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Posebnih podatkov o preskusih ni na voljo.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Posebnih podatkov o preskusih ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Za snov ni dokazov o mutagenih lastnostih.

Genotoksičnost - in vivo Za snov ni dokazov o mutagenih lastnostih.

Rakotvorno

Rakotvornost Posebnih podatkov o preskusih ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost NOAEL Ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost NOAEL 16 mg/l, 90 days

Ciljni organi Endokrini sistem Jetra Ledvice Mehur Dihala

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Vrsta Podgana

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC₅₀ hlapi mg/l) 1.000,0

Vrsta Podgana

ATE pri vdihavanju (hlapi mg/l) 1.000,0

Methyl Nonafluorobutyl Ether

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Drugi učinki na zdravje Ni dokazov, da izdelek lahko povzroča raka.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 5.000,0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC₅₀ hlapi mg/l) 1.000,0

Vrsta Podgana

ATE pri vdihavanju (hlapi mg/l) 1.000,0

PROPAN-2-OL

Rakotvorno

Rakotvornost po IARC Po IARC vrednotenju: skupina 3 - Ni mogoče razvrstiti kot rakotvorno za ljudi.

Rakotvornost po NTP Ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Za izdelek ni podatkov o ekotoksičnosti.

Ekološki podatki o sestavinah

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Strupenost za okolje Škodljivo za vodne organizme. Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Strupenost za okolje Za izdelek se ne pričakuje, da bo strupen za vodne organizme.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Strupenost za okolje Za izdelek ni podatkov o ekotoksičnosti.

12.1 Strupenost

Strupenost Podatkov ni na voljo.

Ekološki podatki o sestavinah

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC₅₀, 96 hours: 135 mg/l, Ribe

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Akutna strupenost - vodne rastline LC₅₀, 72 ure: 36.36 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronična strupenost za vodno okolje

Kronična strupenost - ribe v zgodnji fazi življenja NOEC, 48 ure: 110,000 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Strupenost Ne velja kot strupeno za ribe.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Strupenost Ne velja kot strupeno za ribe.

PROPAN-2-OL

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Ribe

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

Akutna strupenost - vodne rastline IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Alge

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

Ekološki podatki o sestavinah

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Biorazgradljivost Ni lahko biorazgradljivo.
Method: OECD Test Guideline 301D

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Obstočnost in razgradljivost Za izdelek se ne pričakuje, da je biološko razgradljiv.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Porazdelitveni koeficient Ni razpoložljivih informacij.

Ekološki podatki o sestavinah

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Bioakumulacijski potencial Zaradi nizke topnosti tega izdelka v vodi, je malo verjetno, da je kopičenje v organizmih znatno.

Porazdelitveni koeficient log Pow: 2.06

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

PROPAN-2-OL

Porazdelitveni koeficient : 0.05

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Izdelek vsebuje hlapne organske spojine (HOS), ki hitro odhlapijo s površin.

Ekološki podatki o sestavinah

trans-1,2-DICHLOROETHYLENE

Mobilnost Izdelek je slabo topen v vodi.

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Mobilnost Ni primerno.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Mobilnost Ni primerno.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Izdelek vsebuje snov, ki lahko sproži fotokemično nastajanje ozona.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Spolšni podatki Odpadke je treba obravnavati kot nadzorovane odpadke. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Praznih posod se zaradi nevarnosti eksplozije ne sme preluknjati ali sežgati. Aerosol containers can explode when heated, due to excessive pressure build-up. Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Spolšno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Popis

Združene države (TSCA)

Da

Združene države (TSCA) 12(b)

Naslednje sestavine so na seznamu:

Methyl Nonafluoroisobutyl Ether

Prisotno.

Methyl Nonafluorobutyl Ether

Prisotno.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razlaga sprememb	OPOMBA: Vrstice znotraj oznake kažejo na pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico.
Datum revizije	3. 01. 2022
Revizija	46
Sprememba (datum)	19. 05. 2021
Številka VL	BULK - FCLP-SOL1
Status VL	Odobreno.
Stavki o nevarnosti v celoti	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.