



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Numărul produsului FCLP-SOL1, FCLP-SOL1-6, FCLP-SOL1-XL

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Agent de curățare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor MICROCORE 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

Producător MICROCORE 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență INFOTRAC +40 377 880 184 (ROMANIA)
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică/ Institutul Național de Sănătate Publică Tel +40213183606.
Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Acute Tox. 4 - H332

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

Sănătatea umană Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită. Dermatitis ușoară, erupție alergică a pielii.

Mediu Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Fizico-chimice

Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. Nu este considerat a fi un pericol semnificativ datorită cantităților mici utilizate. Gazul sau vaporii înlocuiesc oxigenul disponibil pentru respirat (asfixiant).

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H332 Nociv în caz de inhalare.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Informații suplimentare privind eticheta

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

Conține

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)	66-70%
Numărul CAS: 156-60-5	Numărul CE: 205-860-2
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2120093504-55-0003
Clasificare	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 3 - H412	
ETIL NONAFLUOROBUTIL ETHER (ETHYL NONAFLUOROBUTYL ETHER)	4-16%
Numărul CAS: 163702-05-4	
Clasificare	
Neclasificat	

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

ETIL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER (ETHYL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER)	4-16%
Numărul CAS: 163702-06-5	Numărul CE: 639-027-3
Clasificare Neclasificat	
Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)	2-8%
Numărul CAS: 163702-07-6	Numărul CE: 422-270-2
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119899252-29-0001
Clasificare Neclasificat	
Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)	2-8%
Numărul CAS: 163702-08-7	Numărul CE: 422-270-2
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119899252-29-0001
Clasificare Neclasificat	
PROPAN-2-OL	1-3%
Numărul CAS: 67-63-0	Numărul CE: 200-661-7
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457558-25-0000
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

Composition

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați voma. Poziționați persoana inconștientă pe o parte în poziție de recuperare și asigurați desfășurarea respirației. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Consultați un medic pentru sfaturi specifice.

Inhalare

Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Ingerare	Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Dați imediat persoanei afectate să bea cantități mari de apă pentru a dilua produsul chimic înghițit. Consultați medicul.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și clătiți pielea bine cu apă.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați un medic pentru sfaturi specifice.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.
Ingestie	Poate provoca greață, dureri de cap, amețelă și intoxicație. Poate provoca dureri de stomac sau vomă.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.
Contactul cu ochii	Iritație și roșeață, urmate de vedere încețoșată.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive. Containerele cu aerosoli pot exploda atunci când sunt încălzite. datorită acumulării excesive de presiune .
---------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Mutați recipientele din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați deversarea în mediul înconjurător.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Metode pentru curățenie

Asigurați o ventilație adecvată. Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vapori sau gaze toxice și corozive. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați la temperatura camerei.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

Reference to other sections. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Nonfluorobutil eter de metil (Methyl Nonfluorobutyl Ether)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): 750 ppm

Nonfluorizobutil eter de metil (Methyl Nonfluoroisobutyl Ether)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): 750 ppm

PROPAN-2-OL

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 81 ppm 200 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 203 ppm 500 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

Comentarii privind componenții

WEL = Workplace Exposure Limits ACGIH = Standardul american.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Controale tehnice corespunzătoare	Nu există cerințe specifice privind ventilația. Acest produs nu trebuie manipulat într-un spațiu închis fără ventilație adecvată.
Protecția ochilor/feței	Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Polivinil alcool (PVA). Cauciuc Viton (cauciuc fluor).
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Nu există proceduri specifice de igienă recomandate, dar bunele practici de igienă personală trebuie să fie întotdeauna respectate atunci când se lucrează cu produse chimice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Protecția respirației	Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. Purtați aparat de respirat autonom cu mască completă.
Pericole termice	Vapori sau gaze toxice și corozive.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede.
Culoare	Incolor.
Miros	Ușor.
Pragul mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire	Nu există informații disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	45°C/113°F @ unspecified
Punctul de aprindere	Does not flash
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 14.5 %(V) Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 5.9 %(V)
Alte inflamabilitate	Nu există informații disponibile.
Presiunea de vapori	48 kPa @ 25°C
Densitatea vaporilor	2.26
Densitatea relativă	1.27 @ unspecified°C
Densitatea vrac	Nu există informații disponibile.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	408°C/766.4°F
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	0.4 cP @ unspecified°C
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile.
9.2. Alte informații	
Indice de refracție	Nu există informații disponibile.
Dimensiunea particulelor	Nu există informații disponibile.
Greutatea moleculară	Nu există informații disponibile.
Volatilitate	100%
Concentrația de saturație	Nu există informații disponibile.
Temperatura critică	Nu există informații disponibile.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 889 g/l.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Metale alcaline. Metale alcalino-pământoase. Metal pulbere.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Încălzirea poate genera următoarele produse: Vaporii sau gaze toxice și corozive. Hidrocarburi halogenate. Acid fluorhidric (HF). Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon (CO).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Alte efecte asupra sănătății Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 16,67

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Inhalare	Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Tușit. Dificultăți în respirație.
Ingerare	Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Poate provoca greață, dureri de cap, amețeață și intoxicație.
Contactul pielea	Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.
Simptome medicale	Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Greață, vomă.

Informații toxicologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Alte efecte asupra sănătății Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 7.902,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 7.902,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

ATE dermală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 11,0

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Contactul prelungit și frecvent poate provoca înroșire și iritație.

Date provenite din studii pe animale Ușor iritant. Iepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Informațiile furnizorului. Iepure 500 mg 24 hours Provoacă o iritare ușoară a pielii.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

Genotoxicitate - in vivo Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu sunt disponibile date de testare specifice.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică NOAEL Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL 16 mg/l, 90 days

Organe țintă Sistem edocrin Ficat Rinichi Vezică urinară Tract respirator

Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Alte efecte asupra sănătății Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀) 5.000,0 mg/kg

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 1.000,0

Specia Șobolan

ATE inhalare (vapori mg/l) 1.000,0

Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀) 5.000,0 mg/kg

Specie Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 1.000,0

Specia Șobolan

ATE inhalare (vapori mg/l) 1.000,0

PROPAN-2-OL

Cancerogenitatea

IARC cancerigenitate IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

NTP cancerigenitate Nu sunt listate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Nu există date privind ecotoxicitatea acestui produs.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Informații ecologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic. Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Ecotoxicitate Nu există date privind ecotoxicitatea acestui produs.

Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Ecotoxicitate Produsul nu este de așteptat să fie toxic pentru organismele acvatice.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Nu există date disponibile.

Informații ecologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 135 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice LC₅₀, 72 ore: 36.36 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie NOEC, 48 ore: 110,000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

PROPAN-2-OL

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Alge

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

Informații ecologice privind componenții

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Biodegradarea trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)
Nu este ușor biodegradabil.
Method: OECD Test Guideline 301D

Persistență și degradabilitate Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)
Nu există date disponibile.

Persistență și degradabilitate Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)
Produsul nu este de așteptat să fie biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coefficientul de partiție Nu există informații disponibile.

Informații ecologice privind componenții

Potențial de bioacumulare trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)
Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

Coefficientul de partiție log Pow: 2.06

Potențial de bioacumulare Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)
Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Potențial de bioacumulare Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)
Nu există date disponibile privind bioacumularea.

PROPAN-2-OL

Coefficientul de partiție : 0.05

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

Informații ecologice privind componenții

Mobilitatea trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)
Produsul are solubilitate slabă în apă.

Mobilitatea Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)
Nu se aplică.

Mobilitatea Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)
Nu se aplică.

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Produsul conține o substanță care are potențialul de a forma ozon fotochimic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Deșeurile trebuie să fie tratate ca deșeuri controlate. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Containerele cu aerosoli pot exploda atunci când sunt încălzite. datorită acumulării excesive de presiune . Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CleanBlast™ HFE-based Cleaning Fluid

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare

Statele Unite (TSCA)

Da

Statele Unite (TSCA) 12(b)

Următoarele ingrediente sunt listate:

Nonafluorobutil eter de metil (Methyl Nonafluorobutyl Ether)

Prezente.

Nonafluorizobutil eter de metil (Methyl Nonafluoroisobutyl Ether)

Prezente.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Comentarii privind revizuirea	NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.
Data revizuirii	03.01.2022
Revizuire	46
Înlocuiește data	19.05.2021
Numărul FDS	BULK - FCLP-SOL1
Stadiul FDS	Aprobată.
Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.