

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	Industrial degreaser FG
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
Gaminio kodas	BDS000272
Išleidimo data	17-Liepos-2020
Versijos numeris	01

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Valikliai - skirti sunkiems darbams
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas	CRC Industries UK Ltd.
Adresas	Wylds Road Castlefield Industrial Estate TA6 4DD Bridgwater Somerset Jungtinė Karalystė
Telefono numeris	+44 1278 727200
Faksas	+44 1278 425644
el. paštas	hse.uk@crcind.com
Interneto svetainė	www.crcind.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES	112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)
Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Fiziniai pavojai Aerozoliai	1 kategorija	H222 - Ypač degus aerosolis. H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Pavojus sveikatai Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija narkotinis poveikis	H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pavojaus santrauka

Aerозolis. PAKUOTĖJE YRA SLĖGIS
Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamą šilumos ar liepsnos. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Venkite įkvėpti rūko/garo.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Reakcijos

Nėra.

Sandėliavimas

P410 + P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.
-------------	---

Pašalinimo

P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
------	---

Papildoma informacija etiketėje

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų: alifatiniai angliavandeniliai >30%

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Šis mišinys neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai	50 - 75	EC919-857-5 -	01-2119463258-33	-	
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336					
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	10 - 25	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
2-metoksi-1-metiletilacetatas	10 - 25	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29	607-195-00-7	#
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
butan-2-olis	1 - 5	78-92-2 201-158-5	01-2119475146-36	603-127-00-5	
Klasifikacija: Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336					
Anglies dioksidas	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Atmesti	-	#
Klasifikacija: Press. Gas;H280					

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

M:M-faktorius

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

Pastabos apie sudėtį

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasiūtus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis	Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
Prarijus	Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas.
4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Ypač degus aerosolis.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Alkoholiui atsparios putos. Milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamo šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsinaamos vandeniu, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviam gaisrui krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.
Specifiniai metodai	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdamį į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejime. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžius. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbai su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspaukite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)	IPRV	190 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	300 mg/m ³
		75 ppm
2-metoksi-1-metiletilacetata s (CAS 108-65-6)	IPRV	250 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	400 mg/m ³
		75 ppm
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³
		5000 ppm
butan-2-olis (CAS 78-92-2)	IPRV	150 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	250 mg/m ³
		75 ppm

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvoje

Komponentai	Tipas	Vertė
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)	IPRV	375 mg/m ³
		100 ppm
	TPRV	568 mg/m ³
		150 ppm
2-metoksi-1-metiletilacetata s (CAS 108-65-6)	IPRV	275 mg/m ³
		50 ppm
	TPRV	550 mg/m ³
		100 ppm
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)	IPRV	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	43,9 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	33 mg/kg kūno svorio/parą	28	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	78 mg/kg kūno svorio/parą	16,8	Kartotinių dozių toksiškumas
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	33 mg/m ³	2	kvėpavimo organų dirginimas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	36 mg/kg kūno svorio/parą	28	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	320 mg/kg kūno svorio/parą	16,8	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	33 mg/m ³	2	kvėpavimo organų dirginimas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai (CAS EC919-857-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	900 mg/m ³		

Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	300 mg/kg kūno svorio/parą		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	300 mg/kg kūno svorio/parą		
butan-2-olis (CAS 78-92-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	213 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	15 mg/kg kūno svorio/parą	100	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	203 mg/kg kūno svorio/parą	100	Kartotinių dozių toksiškumas

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	369 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	183 mg/kg kūno svorio/parą	10,08	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Sisteminis, Įkvėpus	553,5 mg/m ³		Neurotoksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	553,5 mg/m ³		Neurotoksiškumas
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	275 mg/m ³	6	kvėpavimo organų dirginimas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	796 mg/kg kūno svorio/parą	10,08	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	550 mg/m ³	3	kvėpavimo organų dirginimas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai (CAS EC919-857-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1500 mg/m ³		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	300 mg/kg kūno svorio/parą		
butan-2-olis (CAS 78-92-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	600 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	405 mg/kg kūno svorio/parą	50	Kartotinių dozių toksiškumas

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)			
Dirvožemis	4,59 mg/kg		
Jūros vanduo	1 mg/l	1000	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	52,3 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	5,2 mg/kg		
Nutrūkstamas išsiskyrimas	100 mg/l	10	
Saldūdens	10 mg/l	100	
STP	100 mg/l	10	
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Dirvožemis	0,29 mg/kg		
Jūros vanduo	0,064 mg/l	1000	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,29 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,329 mg/kg		
Saldūdens	0,635 mg/l	100	
STP	100 mg/l	10	
butan-2-olis (CAS 78-92-2)			
Antrinis apsinuodijimas	1000 mg/kg	30	Nurijus
Dirvožemis	11,58 mg/kg	1	
Jūros vanduo	47,1 mg/l	1	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	196,19 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	196,19 mg/kg		
Nutrūkstamas išsiskyrimas	47,1 mg/l	1	
Saldūdens	47,1 mg/l	1	
STP	761 mg/l	1	

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)	Gali įsigerti į odą.
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	Gali įsigerti į odą.
butan-2-olis (CAS 78-92-2)	Gali įsigerti į odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis.
- Kita apsauga	Nėra.
Kvėpavimo organų apsauga	Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną	Skystis.
Forma	Aerozolis.
Spalva	Bespalvė.
Kvapą	Sweet ether-like.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-114 °C (-173,2 °F) apskaičiuota
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 - 200 °C (212 - 392 °F)
Pliūpsnio temperatūra	23,0 °C (73,4 °F) Uždaras indas
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%)	1,7 % apskaičiuota
Apatinė degumo riba (%)	9,8 % apskaičiuota
Garų slėgis	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	0,81
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Tirpumas (kita)	Netirpus vandenyje
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi.
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.

9.2. Kita informacija

Aerolio pūslai uždaroje erdvėje	
Tvykstelėjimo tankis	Nėra.
Aerolio pūslų uždegimo atstumas	Nėra.
Cheminių medžiagų šeima	CLEANER
Tankis	0,81 g/cm ³

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminy s yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprios rūgštys.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Anglies oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpus	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.
Simptomai	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
--------------------------	---

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai	
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai			
Vandens			
<i>Lėtinis</i>			
Vėžiagyviai	NOEC	Dafnija	0,23 mg/l, 21 dienos
Žuvis	NOEC	Vaivorykštinis upėtakis	0,131 mg/l, 28 dienos
<i>Ūmus</i>			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 1000 mg/l, 72 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	> 1000 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Vaivorykštinis upėtakis	> 1000 mg/l, 96 h
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.		
12.3. Bioakumuliacijos potencialas			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)			
butan-2-olis		0,61	
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.		
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.		
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šis mišinys neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.		
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą.		

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspauskite. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. JT numeris	UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai, degieji
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	2.1
Susiję pavojai	-
Label(s)	2.1
Pavojaus Nr. (ADR)	Nėra.
Tuneliu ribojimo kodą	D
14.4. Pakuotės grupė	Nėra.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	5F
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards no

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nenustatytas.

ADR; IATA; IMDG



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą
Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais
Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris (CAS 107-98-2)

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)

butan-2-olis (CAS 78-92-2)

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Šis saugos duomenų lapas atitinka šiuos įstatymus, reglamentus ir standartus:
Šis saugos duomenų lapas atitinka šiuos įstatymus, reglamentus ir standartus:
2013 m. Birželio 13 d. įstatyminis dokumentas dėl pakavimo medžiagų ir pakavimo medžiagų atliekų
2012 m. Birželio 11 d. Sveikatos Apsaugos Ministro įsakymas dėl pavojingų cheminių medžiagų ir pavojingų preparatų, kurių įpakavimas turi atitikti vaikų apsaugos reikalavimus ir lengvai suprantamus įspėjimus apie pavojų
2011 m. Vasario 2 d. SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO ĮSAKYMAS dėl sveikatai kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų
2014 m. birželio 6 d., penktadienis Darbo ir Socialinių Reikalų Ministerijos teisės aktas. Esant didžiausioms leistinoms kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje koncentracijoms ir intensyvumams (2014 m. Įstatymų Žurnalas, punktas 817)
Jungtinis Dekretas dėl Cheminės Saugos Darbo Vietoje Potvarkio Nr. 25/2000 (2 Priedas):
Leistinos biologinio poveikio (efekto) indeksų ribinės vertės Dekretas Nr. 25/2000 (IX. 30.)
Sveikatos Ministro ir Socialinių ir Šeimos Reikalų ministro EūM-SzCsM dėl cheminės saugos darbe 1993 m. įstatymas Nr. 93 dėl Saugos Darbe (1993. évi XCIII.) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais
Vyriausybės Dekretas Nr. 220 (2004. VII. 21.), kuriuo nustatomos paviršinio vandens kokybės apsaugos taisyklės
Vyriausybės Dekretas Nr. 98/2001. (VI. 15.) dėl veiklų, susijusių su pavojingomis atliekomis, sąlygų ir Aplinkos Reikalų Ministro Dekretas Nr. 16/2001 (VII. 18.) dėl atliekų registro
2000 m. Viešasis įstatymas Nr. XXV dėl cheminės saugos ir Dekretas dėl įstatymo Taikymo Nr. 44/2000. (XII.27.) EūM [Sveikatos Ministerijos]
Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

TWA: Vidutinė Vertė per Darbo Dieną.
STEL: Trumpalaikio Poveikio Riba.
Didžiausia Riba: Trumpalaikio Poveikio Didžiausios Ribos vertė.
Use category (UC62) (KT)
02: Adhesives, binding agents
07: Anti-static agents
09: Cleaning/washing agents
14: Corrosion inhibitors
28: Fuel additives
30: Hydraulic fluids and additives
35: Lubricants and additives
48: Solvents
54: Welding and soldering agents
55: Others
56: Cutting fluids
59: Paints, lacquers and varnishes

Nuorodos

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

Nėra.

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Nėra.

Keitimo informacija**Mokymų informacija****Atsisakymas**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

CRC Industries Europe UK Limited neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.