

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

GREEN MOULD PROTECTIVE
Aerozolis

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

Antikoroziniai produktai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

(+44)(0)1278 72 7200
Lietuva: +370 5 236 20 52 Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health Didzioji str. 7 LT-01128
Vilnius Lithuania

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Fizinis:	Aerozoliai, 1. kategorija Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Sveikatos priežiūra:	Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3. kategorija Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aplinka	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:

YPAČ DEGI

Xi : DIRGINANTI

N : APLINKAI PAVOJINGA

Sveikatos priežiūra:

R38: Dirgina odą.

R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Fizinis:

R12: Ypač degi.

YPAČ DEGI

Aplinka

R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminio pavadinimas:

Sudėtyje yra:

hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Pavojaus ženklas(-ai):**Ispėjamas žodis:**

Pavojinga

Pavojaus teiginys(-iai):

H222 : Ypač degus aerosolis.

H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.

H315 : Dirgina odą.

H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginys(-iai):

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 : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.

P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliotąjį atliekų surinkimo punktą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

3.2. Mišiniai

Pavojiinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K,G
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	931-254-9	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	200-661-7	1-5	F,Xi	11-36-67	B
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	203-749-3	0-1	Xn,N	20-38-41-50	
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol	123-42-2	204-626-7	0-1	Xi	36	
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	95-38-5	202-414-9	0-1	Xn,C,N	R22-R34-R48-R50/53	

Explanation notes

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)

P : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w benzenas (Einecs-nr. 200-753-7)

Pavojiinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojiingumo frazė	Pastabos
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	-	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	01-2119484651-34	-	931-254-9	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol	01-2119473975-21	123-42-2	204-626-7	0-1	Eye Irrit. 2	H319	

Explanation notes

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)

P : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w benzenas (Einecs-nr. 200-753-7)

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

Nurijus: Jei prarijote, neskatininkite vėmimo, nes produkto galite įkvėpti į plaučius. Jei medžiagos patenka į plaučius, nedelsiant kreipkitės į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Išvėmiami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Dirginanti oda Simptomai: raudonis ir skausmas
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Bendro pobūdžio patarimas Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes
Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerosoliai gali sprogti
Susidaro kenksmingi irimo produktai
CO, CO2

5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
 Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvovoms išvengti
 Įžeminkite įrengimus
 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.
 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.
 Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
 Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
 Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
 Panaudoję, kruopščiai nuplaukite
 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.
 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Antikoroziniai produktai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Poveikio kontrolė

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti
Darbuotojų apsauga:	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Įkvėpus: recommended respiratory protection:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (A tipo)
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines Mūvėkite daugkartinio naudojimo pirštines, kurios yra atsparios chemikalų prasisunkimui mažiausiai 30 minučių. Atsparumo chemikalų prasisunkimui laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau nei prasisunks chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines privaloma atitinkamai pakeisti naujomis.
Recommended gloves:	(nitrilas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerzolių be suslęgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	Propanas ir butanas (suslęgtosios dujos).
spalva:	žalias.
kvapas:	Tirpiklis.
pH:	Netinkama.
Virimo temperatūra:	55 °C
Pliupsnio temperatūra:	- 26 °C
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	9.4 %
viršutinė riba:	1.1 %
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	0.700 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	netirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klumpumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

VOC: 579 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:**

Įkvėpus:	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus:	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
Patekus ant odos:	Dirginanti oda
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oralinė žiurkė	9200 mg/kg
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 20 mg/l
		LD50 derm. Kiškis	> 5000 mg/kg
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 20 mg/l

Produkto pavadinimas: GREEN MOULD PROTECTIVE
Ref.Nr.: UDS000272_17_20150114 (LT)

Sukūrimo data: 14.01.15 Version : 1.0
Pakeičia: UK10054

LD50 derm. Kiškis > 3000 mg/kg

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 dumbliai	5.1 mg/l
		LC50 žuvis	3.2-4.6 mg/l
		EC50 daphnia	0.53 mg/l
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	IC50 dumbliai	> 1000 mg/l
		LC50 žuvis	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	IC50 dumbliai	55 mg/l
		LC50 žuvis	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

netirpi vandenyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

Produktas: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.
Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Užterštas įpakavimas: Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietas, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS (hydrocarbons)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 2.1
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5F

14.4. Pakuotės grupė

Packing group: netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Taip
IMDG - Jūros teršalas: Jūrų teršalas
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID - klasė: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Produkto pavadinimas:	GREEN MOULD PROTECTIVE	Sukūrimo data:	14.01.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000272_17_20150114 (LT)	Pakeičia:	UK10054

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.
Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerzolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* Rizikos frazių paaiškinimas;	R11: Labai degi. R12: Ypač degi. R20: Kenksminga įkvėpus. R36: Dirgina akis. R38: Dirgina odą. R41: Gali smarkiai pažeisti akis. R50: Labai toksiška vandens organizmams. R65: Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams. R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. RR22 RR34 RR48 RR50/53
*Pavojingumo frazė	H220 : Ypač degios dujos. H225 : Labai degūs skystis ir garai. H280 : Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 : Dirgina odą. H318 : Smarkiai pažeidžia akis. H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 : Kenksminga įkvėpus. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H400 : Labai toksiška vandens organizmams. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primitinų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.