

# Saugos duomenų lapas

PASTABA. Prieiga prie šio saugos duomenų lapo kopijos mūsų tinklavietėje nėra kontroliuojamos kopijos leidimas pagal ES teisės aktus. Norėdami gauti tokią kopiją, kreipkitės į „Rentokil Initial“ pagal toliau nurodytus duomenis. Norėdami patvirtinti naujausią šio produkto SDL versiją, apsilankykite <http://www.rentokil-initial.com/sds/rentokil-pest-control/>

Leidimas: 01 26 : 02 : 2010

<b>1 CHEMINĖS MEDŽIAGOS / PREPARATO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS PAVADINIMAS</b>		
<b>Produkto pavadinimas</b>	<b>BENDIOCARB DUSTING POWDER</b>	
<b>Aprašas</b>	Smulkūs, beveik baltos spalvos, bekvapiai milteliai. Profesionaliai naudojami kaip insekticidiniai barstomieji milteliai įvairiems vabzdžiams kenkėjams kontroliuoti viešosios higienos ir pramoniniams tikslams.	
<b>Įmonė</b>	Gamintojas: Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Konsultavimo dėl produkto telefonas +44 (0)151 548 5050 Pagalbos avarijos atveju telefonas +44 (0)1293 858 000 El. paštas <a href="mailto:sds@rentokil.com">sds@rentokil.com</a>	
<b>Importuotojas</b>	UAB „Dezinfa“, A Smetonos al. 67B, LT-45309 Kaunas, Lietuva.	
<b>2 GALIMI PAVOJAI</b>		
<b>Klasifikacija (tiekimas – naudojimas): pagal Tarybos direktyvą 1999/45.</b>		
<b>N</b>	<b>Pavojinga aplinkai</b>	<b>R51,53 Toksiška vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.</b>
<b>Neigiamas fizikinis / cheminis poveikis bei kenksmingas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai (taip pat žr. ir 11 skiltį)</b>		
Šio produkto sudėtyje yra anticholinesterazės karbamato junginio. Įkvėpus pernelyg didelį kiekį medžiagos arba ilgai ja kvėpuojant, gali pasireikšti galvos svaigimas ir skausmas, pernelyg didelis prakaitavimas, pilvo skausmas, seilėtekis, ašarojimas, bradikardija, bronchokonstrikcija, raumenų traukuliai, sąmonės praradimas, traukuliai ir paralyžius. Patekęs tiesiai į akis, gali laikinai pabloginti regėjimą. Simptomai nurijus paprastai yra kaip ir įkvėpus, tik kartu pasireiškia pykinimas ir vėmimas. Ilgas arba pakartotinis produkto poveikis gali sukelti odos išsausėjimą, staigų deginantį skausmą ir dirginti akis. Įprastai naudojant ir tvarkant, joks kitas kenksmingas neigiamas poveikis nėra tikėtinas.		
<b>3 SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS (TAIP PAT ŽR. IR 16 SKILTĮ)</b>		
<b>Kiekis, %</b>	<b>Bendrinis* / cheminis pavadinimas, komponentų ELINCS / EINECS ir CAS Nr.</b>	<b>Klasifikacija pagal EB 1999/45</b>
0,96	Bendiokarbas* / 2,2-dimetil-1,3-benzodiodksol-4-il-N-metilkarbamatas EINECS : 245-216-8 CAS : 22781-23-3	T : R23/25 : R21
>25,0 ≤50,0	Kalcio karbonatas* EINECS : 207-439-9 CAS : 471-34-1	N : R50,53 Nesuklasifikuota. Cheminė medžiaga, kurios poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi (žr. 8 skiltį).
>25,0 ≤50,0	Talkas* EINECS : 238-877-9 CAS : 14807-96-6	Nesuklasifikuota. Cheminė medžiaga, kurios poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi (žr. 8 skiltį).
> 1,0 ≤2,5	Kvarcas* EINECS : 238-878-4 CAS : 14808-60-7	Nesuklasifikuota. Cheminė medžiaga, kurios poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi (žr. 8 skiltį).
≤0,1	Kvarcas, amorfinis* EINECS : 231-545-4 CAS : 7631-86-9	Nesuklasifikuota. Cheminė medžiaga, kurios poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi (žr. 8 skiltį).
>25,0 ≤50,0	Kalcio karbonatas* EINECS : 207-439-9 CAS : 471-34-1	Nesuklasifikuota. Cheminė medžiaga, kurios poveikį darbo vietoje Bendrija yra apribojusi (žr. 8 skiltį).

## BENDIOCARB DUSTING POWDER

<b>4 PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS (TAIP PAT ŽR. 2 SKILTĮ „NEIGIAMAS POVEIKIS“)</b>	
<b>Įkvėpus</b>	Išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtina šiluma ir ramybė. Jei būtina, naudoti palaikymo priemonės ir kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus į akis</b>	Bent 15 min. plauti plačiai atmerktas pažeistas akis tekančiu vandeniu arba tirpalu akims plauti. Plauti visą paviršių ir būti atsargiems, kad nepatektų į sveikąją akį. Kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Paveiktą vietą kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei nukentėjusysis jaučiasi blogai, kreiptis į gydytoją.
<b>Prarijus</b>	NESKATINTI vėmimo. Praradus sąmonę, paguldyti į pagalbos suteikimo padėtį ir, jei būtina, naudoti palaikymo priemonės. Jei nukentėjusysis sąmoningas, duoti jam išgerti ½ litro arba 1 pintą vandens. Kreiptis į gydytoją.
<b>Rekomenduojamos priemonės avariniu atveju</b>	Būtina pasirūpinti atitinkama pirmosios medicinos pagalbos įranga.
<b>Pastaba gydytojui</b>	Smulkesnė informacija apie visas „Rentokil Initial“ formuluotes pateikta JK Nacionalinėje informacijos apie nuodingąsias medžiagas tarnyboje.

<b>5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS</b>	
<b>Gaisro gesinimo priemonė</b>	Gaisro gesinimui naudokite anglies dioksidą, putas, vandenį ar sausus miltelius. Medžiaga nedegi.
<b>Specialios gaisro gesinimo procedūros</b>	Naudokite atitinkamas asmenines apsaugos priemones.
<b>Specifiniai pavojai</b>	Skyla aukštesnėje negu 125 °C temperatūroje, išskirdami toksiškus metilizocianato dūmus. Šie dūmai gali sukelti ašarojimą.

<b>6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS</b>	
<b>Asmens atsargumo priemonės (žr. 8 skiltį)</b>	Naudoti atitinkamas asmens saugos priemones.
<b>Prevencinės aplinkos apsaugos priemonės</b>	Šis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Atsargiai, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis bei dirvožemį.
<b>Valymo procedūra (taip pat žr. ir 13 skiltį)</b>	Išbirusią medžiagą atsargiai surinkite, kad nesusidarytų dulkių debesys, ir supilkite į atitinkamą konteinerį, kad vėliau būtų sunaikinti.

<b>7 NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS (TAIP PAT ŽR. IR 8 SKILTĮ)</b>	
<b>Naudojimas</b>	Neįkvėpti dūmų.
<b>Sandėliavimas</b>	Sandėliuoti originalioje talpykloje vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje, toliau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

<b>8 POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA</b>	
<b>Poveikio standartas – direktyva EB/98/24 (1-oji IOELV direktyva)</b>	Įprasto bendiokarbo poveikio operatoriui vertė WHO yra 0,2 mg/m <sup>3</sup> . Ribinė amorfinio kvarco poveikio vertė darbo vietoje (WEL) yra 6 mg/m <sup>3</sup> įkvėpiamų dulkių ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.) ir 2,4 mg/m <sup>3</sup> dulkių, kurių galima įkvėpti, ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.). Ribinė talko įkvėpiamų dulkių poveikio vertė darbo vietoje (WEL) yra 1 mg/m <sup>3</sup> ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.). Ribinė kvarco poveikio vertė darbo vietoje (WEL) yra 0,1 mg/m <sup>3</sup> ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.). Kvarcas direktyvoje EB/98/24 (1-oji IOELV direktyva) vadinamas kristaliniu kvarcu, kurio galima įkvėpti. Ribinė kalcio karbonato poveikio vertė darbo vietoje (WEL) yra 10 mg/m <sup>3</sup> įkvėpiamų dulkių ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.) ir 4 mg/m <sup>3</sup> dulkių, kurių galima įkvėpti, ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.). Ribinė dulkių poveikio vertė darbo vietoje (WEL) yra 10 mg/m <sup>3</sup> įkvėpiamų dulkių ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.) ir 4 mg/m <sup>3</sup> dulkių, kurių galima įkvėpti, ilgalaikio poveikio (dinaminis svertinis vidurkis per 8 val.).
<b>Techninės kontrolės priemonės</b>	Jei gali būti padarytas poveikis, būtina geriau naudoti technines kontrolės priemones, o ne asmens apsaugos įrangą. Atlikus rizikos įvertinimą, gali prireikti šių asmens apsaugos priemonių:
<b>Akių apsauga</b>	Atitinkamos akių apsaugos, pvz.: apsauginių akinių.
<b>Rankų apsauga</b>	Atitinkamos rankų apsaugos, pvz.: pirštinių.
<b>Odos apsauga</b>	Atitinkamos odos apsaugos, pvz.: kombinezonų.
<b>Kvėpavimo sistemos apsauga</b>	Atitinkamos kvėpavimo takų apsaugos, pvz.: automatinį kvėpavimo aparatų. Žr. HSE informacinį bukletą HS(G) 53 „Kvėpavimo takų apsaugos priemonių parinkimas, naudojimas ir priežiūra: praktinis vadovas“.
<b>Prevencinės aplinkos apsaugos priemonės</b>	Naudoti tik pagal pateiktas instrukcijas.

<b>9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS</b>			
<b>Išvaizda ir kvapas</b>	Smulkūs, beveik baltos spalvos, bekvapiai milteliai.		
<b>pH</b>	Netaikytina.	<b>Tirpumas vandenyje</b>	Beveik netirpus.
<b>Tankis</b>	0,70 g/cm <sup>3</sup> , esant 20 °C temperatūrai.	<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	Beveik netirpus.
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	>125 °C	<b>Sprogumo savybės</b>	Nežinomos.
<b>Liepsnumas</b>	Nedegus.	<b>Degumas</b>	Nedegus.
<b>Virimo temperatūra/intervalas</b>	Netaikytina.	<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	Nežinomos.
<b>Garų tankis</b>	Netaikytina.	<b>Garavimo sparta</b>	Netaikytina.
<b>Garų slėgis</b>	Netaikytina.	<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Netaikytina.
<b>Klampa</b>	Netaikytina.	<b>Kiti duomenys</b>	Skyla, aukštesnėje negu 125 °C temperatūroje, išskirdami toksiškus metilizocianato dūmus. Šie dūmai gali sukelti ašarojimą.

## BENDIOCARB DUSTING POWDER

## 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

<b>Vengtinios sąlygos</b>	Vengti ribinės temperatūros, t. y. žemesnės už 0 °C ir aukštesnės už 40 °C. Vengti tiesioginių saulės spindulių.
<b>Vengtinios medžiagos</b>	Vengti sąlyčio su rūgštimis.
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Skyla aukštesnėje negu 125 °C temperatūroje, išskirdami toksiškus metilizocianato dūmus. Šie dūmai gali sukelti ašarojimą.

## 11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (TAIP PAT ŽR. 2 LENTELĖ)

<b>Ūminis toksiškumas</b>	<b>Prarijus</b>	Bendiokarbas: LD <sub>50</sub> (žiurkės): 40-156 mg/kg Bendiokarbas: LD <sub>50</sub> (pelės): 45 mg/kg
	<b>Įkvėpus</b>	Bendiokarbas: LC <sub>50</sub> (4 val.) (žiurkės): 0,55 mg/L
	<b>Per odą</b>	Bendiokarbas: (80 %): LD <sub>50</sub> (žiurkės): >1000 mg/kg
<b>Ėsdinimas/dirginimas</b>	<b>Oda</b>	Bendiokarbas: žiurkių nedirginanti medžiaga. Ilgesnis ar pakartotinas produkto poveikis gali išsausinti odą.
	<b>Akys</b>	Bendiokarbas: žiurkių nedirginanti medžiaga. Gali sukelti laikiną diskomfortą dėl mechaninio erzino.
	<b>Kvėpavimo sistema</b>	Produktas gali dirginti kvėpavimo takų sistemą. Simptomai gali būti kosulys, skrepliavimasis, čiaudėjimas ir pasunkėjęs kvėpavimas dėl viršutinių kvėpavimo takų dirginimo.
<b>Jautrinimas</b>	<b>Oda</b>	Sudėtyje nėra odą jautrinančių medžiagų.
	<b>Kvėpavimo sistema</b>	Sudėtyje nėra kvėpavimo sistemą jautrinančių medžiagų.
<b>Kartotinių dozių toksiškumas</b>		Bendiokarbo: NOEL (90 d.) ir (2 m.) (žiurkės): skiriant 10 mg/kg.
<b>Mutageniškumas</b>		Produktas sudėtyje nėra jokių komponentų, kurie turėtų žinomą mutageninį poveikį.
<b>Kancerogeniškumas</b>		Produktas sudėtyje nėra jokių komponentų, kurie būtų žinomi kaip vėžio sukėlėjai.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	<b>Vaisingumas</b>	Produktas sudėtyje nėra jokių komponentų, kurie būtų žinomi, kaip turintys poveikį vaisingumui.
	<b>Vystymasis</b>	Produktas sudėtyje nėra jokių komponentų, kurie būtų žinomi, kaip toksiški reprodukcinei sistemai.
<b>Kita informacija</b>		Nėra.

## 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Bendroji informacija</b>	Šis produktas klasifikuojamas kaip toksiškas vandens gyvūnams ir gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai. Visgi, kai naudojamas pagal pateiktas instrukcijas, nėra tikėtina, kad kontroliuojami jo kiekiai, patenkantys į aplinką, užters ją.
<b>Ekotoksiškumo duomenys</b>	Bendiokarbas Žuvis: LC <sub>50</sub> , (96 val), margieji dančiakarpiai: 0,86 mg/l Dafnijos: LC <sub>50</sub> , (48 val.): 0,16 mg/l EC <sub>50</sub> , (48 val.), didžioji dafnija: 0,0377 mg/l Dumbliai: EC <sub>50</sub> , (48 val.), žalieji dumbliai: 0,408 mg/l Toksiška bitėms.
<b>Judrumas</b>	Nenustatytas.
<b>Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nenustatytas.
<b>Bioakumuliacijos potencialas</b>	Bendiokarbo : biokoncentracijos koeficientas (BCF): 6 (melsvažiaunis saulešeris).
<b>Kitas neigiamas poveikis</b>	Nėra.

## 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

<b>Atliekų tvarkymas/konteineriai</b>	Šis produktas pavojingas aplinkai. Nepilti į kanalizaciją, vamzdžius arba vandentiekius. Šis produktas turi būti sunaikintas kaip pavojingos atliekos. Tuščia tara turi būti sunaikinta kaip kontroliuojamos atliekos pagal galiojančius teisės aktus. Įprastomis aplinkybėmis produkto atliekas / tuščią tarą sunaikina „Rentokil Initial”.	
<b>Klasifikavimas (Tarybos direktyva 91/689/EB, Komisijos sprendimas 2000/532/EB (su pataisomis), Komisijos sprendimas 2001/118/EB)</b>	<u>Pavojingumo kodas:</u> H14 – ekotoksiškos	
	<u>Komponentai, dėl kurių atliekos yra pavojingos</u>	<u>Koncentracija (%):</u>
	Bendiokarbas	0,96
<b>Pastaba dėl sunaikinimo</b>	Geriausia sunaikinti bet kokį produktą – sunaudoti jį pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Daugiau informacijos apie sunaikinimą teiraukitės vietiniame aplinkosaugos agentūros biure.	

## BENDIOCARB DUSTING POWDER

<b>14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (TARPTAUTINIS PERVEŽIMAS, JEI NENURODYTA KITAIP)</b>			
ID Nr.	UN3077		RIS kodas
Transporto kategorija	3	UK Hazchem EAC	2Z
ADR 2009 (tarptautinis krovinių gabenimas)	Klasė 9	ADR HIN 90	
Teisingas transportavimo pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGOS MEDŽIAGOS, KIETOS FORMOS, N.O.S, (sudėtyje yra bendiokarbo).		
Riboto kiekio išimtys	Didžiausias kiekis vidinėje talpykloje yra 6 kg. Didžiausias kiekis išorinėje pakuotėje yra 30 kg. Tik kombinuotieji paketai.		
Specialieji reikalavimai	Nėra.	Pakavimo grupė III	
IMDG 2008 (jūra)	Klasė 9	IMDG EMS F-A, S-F	
Teisingas transportavimo pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGOS MEDŽIAGOS, KIETOS FORMOS, N.O.S, (sudėtyje yra bendiokarbo).		
Riboto kiekio išimtys	Didžiausias kiekis vidinėje talpykloje yra 5 kg. Didžiausias kiekis išorinėje pakuotėje yra 30 kg. Tik kombinuotieji paketai.		
Specialieji reikalavimai	Nėra.	Pakavimo grupė III	
Pastaba dėl gabenimo	Šio produkto pervežimui taikomi vietos, valstybiniai arba nacionaliniai reikalavimai.		



<b>15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (SVEIKATOS IR SAUGOS INFORMACIJA (TAIP PAT ŽR. IR 2 SKILTĮ))</b>	
Saugos frazės	S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
Papildomos etiketės frazės	S57 Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Kad išvengtumėte rizikos žmogui ir aplinkai, vadovaukitės naudojimo instrukcijomis.
Teisės aktai	Ženklinama pagal JK teisės aktus, įgyvendinančius Tarybos direktyvą 1999/45/EB. Pagal kitus nacionalinius teisės aktus gali būti reikalingas papildomas ženklavimas. Už JK ribų prieš pradėdant naudoti šį produktą, gali reikėti jį registruoti ir visą laiką laikytis įvairių vietos reikalavimų. Informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape (SDL), nėra įvertinimo dalis pagal 2002 m. JK Sveikatai pavojingų medžiagų kontrolės reglamentą. Jei reikia, būtina laikytis kitų nacionalinių priemonių ar rekomendacijų.

<b>16 Kita informacija ir peržiūros</b>	
Informacija pakavimui	500 g arba 1 kg polietilenu išklotame popieriniame maiše.
Peržiūros	Nereikalaujama.
Rizikos frazių formuluotė (nuo 3 skilties: susiję tik su komponentais. Dėl produkto rizikos frazių žr. 2 skiltyje).	R21 : Kenksminga susilietus su oda. R23/25 : Toksiška įkvėpus ir prarijus. R50/53 : Labai toksiška vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai SDS 414-06

## BENDIOCARB DUSTING POWDER

SDL Nr. 414-LTU

Leidimas: 01

26 : 02 : 2010

4 psl. iš 4 psl.

Prieš naudodami kokį nors produktą, perskaitykite ir įsitikinkite, kad supratote informaciją jo etiketėje.

Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, kiek mums žinoma, yra tiksli ir patikima dokumento paskelbimo metu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia šiame saugos duomenų lape nurodyta medžiaga ir negalioja tokiai medžiagai, kuri naudojama kartu su kokia (-iomis) nors kita (-omis) medžiaga (-omis) arba ne pagal čia nustatytą paskirtį. „Rentokil Initial UK Ltd“ neatsako už šio produkto naudojimą ne pagal paskirtį, nurodytą šiame saugos duomenų lape. Tai nekeičia jūsų įstatymais nustatytų teisių. Vartotojas pats privalo įsitikinti, ar visa tokia informacija atitinka jo konkrečią naudojimo paskirtį.

Autoriaus teisės © (2010) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Tel. +44 (0) 1293 858000, faksas +44 (0) 1403 214101