

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS „SMOG Mini“

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas „SMOG Mini“

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

Tinkami naudojimo būdai: Pesticidas

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nerekomenduojamų naudojimo būdų nenustatyta

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teikėjas Bendrovė „PelGar International“
Newman Lane Industrial Estate, Newman Lane,
Altonas, Hampšyras, GU342QR, Jungtinė Karalystė.
Tel.: +44 (0) 1420 80744
Faks.: +44 (0) 7879 692929
info@pelgar.co.uk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas +44 (0) 1952 740 333 (pirmadieniais–penktadieniais, 9:00–17:00 val.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas

Fiziniai pavojai Oksiduojantieji skysčiai, pavojaus kategorija – H272

Pavojai sveikatai Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija – H302, H332; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija – H317

Pavojai aplinkai Labai toksiška vandens organizmams, 1 pavojaus kategorija – H400; pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija – H410

Klasifikavimas (67/548/EEB arba Xn; R20/22. R43. N; R50/53.
1999/45/EB)

Poveikis žmogaus sveikatai Gali būti pavojingas prarijus ar įkvėpus, gali sukelti alerginę odos reakciją.

Poveikis aplinkai Produkto sudėtyje yra medžiagų, nuodingų vandens organizmams ir galinčių sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Fizikocheminis poveikis Produktas dega be liepsnos, išskirdamas tirštus, baltus, kenksmingus dūmus.

2.2. Ženklavimo elementai:

Piktograma



„SMOG Mini“

Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojingumo frazės	H272 Gali padidinti gaisrą, yra oksidatorius. H302+H332 Ūmus toksiškumas prarijus ar įkvėpus. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia pakitimus.
Atsargumo frazės	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / žiežirbų / atviros liepsnos / karštų paviršių. Nerūkyti. P220 Laikyti / sandėliuoti atokiau nuo degių medžiagų. P221 Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis. P261 Stengtis neįkvėpti garų / aerozolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nusiplauti užterštą odą. P270 Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P272 Užterštų drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ arba kreiptis į gydytoją. P302+P352 ESANT ŠALYČIUI SU ODA: gausiai plauti vandeniu. P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, kurioje būtų galima laisvai kvėpuoti. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ arba kreiptis į gydytoją. P321 Specialus gydymas (žr. rekomendacijas gydytojui šioje etiketėje). P330 Išskalauti burną. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidą, sausus miltelius arba vandens rūką. P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 Turinį / talpyklą išmesti vadovaujantis nacionaliniais reglamentais / taisyklėmis.
Sudėtis	KALIO CHLORATAS, PERMETRINAS

2.3. Kiti pavojai

Nežinomi.

3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

TALKAS CAS numeris: 14807-96-6	EB numeris: 238-877-9	30–60 %
Klasifikacija Neklasifikuojamas	Klasifikacija (67/548/EEB arba 1999/45/EB) -	
KALIO CHLORATAS CAS numeris: 3811-04-9	EB numeris: 223-289-7	10–30 %
Klasifikacija Oksiduojantieji skysčiai, 1 pavojaus kategorija - H271 Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija - H302 Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija - H332 Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija – H412	Klasifikacija (67/548/EEB arba 1999/45/EB) O;R9 Xn;R20/22 N;R51/53	

„SMOG Mini“

PERMETRINAS		10–30
CAS numeris: 052645-53-1	%	
M faktorius (ūmus poveikis) = 1000		
Klasifikacija		Klasifikacija (67/548/EEB arba 1999/45/EB)
Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija – H302		Xn;R20/22 R43 N;R50/53
Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija – H312		
Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija – H332		
Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija – H317		
Labai toksiška vandens organizmams, 1 pavojaus kategorija – H400		
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija – H410		

Visos rizikos ir pavojingumo frazės pateikiamos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji informacija	Išveskite / išneškite nukentėjusį iš užterštos vietos. Skubiai nuvilkite užterštus drabužius ir juos saugiai išmeskite.
Įkvėpus	Išveskite / išneškite nukentėjusį iš užterštos vietos. Išveskite / išneškite nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, kurioje būtų galima laisvai kvėpuoti. Jeigu bloga savijauta nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. NESUKELKITE vėmimo. Skubiai kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Skubiai nuvilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą muilu ir vandeniu. Jeigu, nuplovus odą, perštėjimas ir sudirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis	Skubiai praplaukite akis vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius ir plačiai atkelkite akių vokus. Plaukite akis ne mažiau nei 15 minučių. Skubiai kreipkitės į gydytoją. Kol sulauksite medicininės pagalbos, plaukite akis toliau.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**4.3. Nurodymai apie bet kokios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Informacija gydytojui	Šio produkto sudėtyje yra piretoido, todėl NESUPAINIOKITE su organinio fosforo junginiais.
------------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	Gaisrui gesinti tinka alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, sausi milteliai arba vandens rūkas. Nenaudoti galingos vandens srovės.
Netinkamos gesinimo priemonės	Galinga vandens srovė.

5.2. Konkretūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Konkretūs pavojai	Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos. Produkto sudėtyje yra kalio chlorato, kuris klasifikuojamas kaip oksiduojanti medžiaga, skatinanti degimą gaisro atveju.
Kenksmingi degimo produktai	Produktas nesuyra, jeigu naudojamas ir laikomas laikantis rekomendacijų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

„SMOG Mini“

Apsauginiai veiksmai gaisro gesinimo metu	Stenkitės neįkvėpti gaisro metu išsiskyrusių dujų ar garų. Talpas, esančias arti ugnies, reikia išnešti arba vėsinti vandeniu. Izoliuokite ir surinkite gaisro gesinimui panaudotą vandenį.
Specialiosios apsaugos priemonės gaisrininkams	Dėvėkite autonominį teigiamo slėgio kvėpavimo aparatą (SCBA) ir reikiamus apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės Vilkiškite apsauginius drabužius, kaip aprašyta šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Nepilkite į kanalizaciją ar vandentakius arba ant žemės. Apie išsipyliusią arba netyčia į vandentakius patekusią medžiagą skubiai praneškite aplinkos apsaugos institucijai ar kitai kontrolės įstaigai.

6.3. Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Valymo būdai Stenkitės, kad išsipyliusi medžiaga, dulkės ar garai nepatektų ant odos, taip pat stenkitės neįkvėpti dulkių ar garų. Surinkite išsipyliusią medžiagą dulkių siurbliu. Jeigu neįmanoma, surinkite išsipyliusią medžiagą semtuvu ir šluota ar panašiomis priemonėmis. Surinkę supilkite į atliekoms tinkamą talpą ir sandariai uždarykite. Apie atliekų išmetimą skaitykite 13 skirsnyje. Stenkitės, kad išsipyliusi medžiaga ar nuotekos nepatektų į kanalizaciją, nutekamuosius kanalus ar vandentakius.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Su naudojimu susijusios atsargumo priemonės Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Stenkitės neįkvėpti dulkių ir žiūrėkite, kad medžiagos nepatektų ant odos ir į akis. Naudodami šį produktą, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Su saugojimu susijusios atsargumo priemonės Laikykite atokiau nuo maisto produktų, pašarų, trąšų ir kitų delikačių medžiagų. Laikykite medžiagą sausoje ir vėsioje vietoje, sandariai uždarytą, originaliose talpose. Saugokite, kad netoliese nebūtų karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.

Saugojimo klasė Laikykite pesticidams skirtoje saugykloje – produktas yra nedidelio toksiškumo insekticidas. Išlieka fiziškai ir chemiškai stabilus ne trumpiau nei 2 metus, jeigu laikomas originaliose, neatidarytose talpose, aplinkos temperatūroje.

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

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Konkretūs šio produkto panaudojimo būdai nurodyti 1.2 skirsnyje.

Naudojimo aprašymas Pesticidų dūmų generatorius

8 SKIRSNIS.: Poveikio prevencija / asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Profesinio poveikio ribinės vertės

TALKAS

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (esant 8 val. trukmės pamainos vidutiniam svertiniam laikui): 1 mg/m³

Komentariai dėl sudedamųjų medžiagų Naudodami šį produktą, skaitykite etiketėje esančią informaciją. Jeigu prireiks eiti į pesticidais apdorotą teritoriją, kurioje dar likę dūmų, būtina naudoti kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemones (žr. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdybos rekomendacijų bukletą G53 „Kvėpavimo takų apsaugos priemonės: praktinis vadovas naudotojams“).

„SMOG Mini“**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Apsaugos priemonės****Akių / veido apsauga**

Jeigu, įvertinus riziką, nustatoma, kad medžiaga gali patekti į akis, reikia dėvėti akių apsaugos priemones, numatytas patvirtintame standarte. Rekomenduojamos apsaugos priemonės: panoraminiai akiniai, apsaugantys nuo cheminių skysčių užtiškimo.

Rankų apsauga

Jeigu, įvertinus riziką, nustatoma, kad galimas medžiagos sąlytis su oda, reikia mūvėti atsparias cheminėms medžiagoms, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtintą standartą.

Kita odos ir kūno apsauga

Sąlyčio su medžiaga atveju ryškite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

Higienos priemonės

Išskalbkite užterštus drabužius prieš vėl juos apsivilkdami. Nusiplaukite rankas po kiekvienos darbo pamainos, taip pat prieš valgant, rūkant ir pasinaudojant tualetu.

Kvėpavimo takų apsauga

Konkrečių rekomendacijų nėra. Jeigu oras pernelyg užterštas, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	Milteliai
Spalva	Balta / balta su pilkšvu ar gelsvu atspalviu
Kvapapas	Būdingas
Tirpumas	Šiek tiek tirpsta vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 130 °C

9.2. Kita informacija**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1. Reaktingumas****10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilumas Stabilus įprastinėje aplinkos temperatūroje ir kai naudojamas laikintis rekomendacijų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nežinoma. Nėra žinoma apie galimas pavojingas reakcijas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Saugokite nuo aukštos temperatūros ar tiesioginės saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Degios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Anglies oksidai. Šiluminis skilimas ar degimas gali išlaisvinti anglies oksidus ir kitas nuodingąsias dujas ar garus.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Toksinis poveikis Per burną LD50 (žiurkė) 1479 mg/kg permetrinas.
Per burną LD50 (žiurkė) 1260 mg/kg kalio chloratas.

„SMOG Mini**Ūmus toksiškumas: per burną**

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
per burną (mg/kg) 1 598,2

Ūmus toksiškumas: per odą

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
per odą (mg/kg) 13 586,96

Ūmus toksiškumas: įkvėpus

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
įkvėpus (dujos, mg/m³) 13 753,06

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
įkvėpus (garai, mg/l) 33,62

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
įkvėpus (dulkės / rūkas, mg/l) 4,58

Įkvėpus Dūmai gali sudirginti viršutinius kvėpavimo takus.

Prarijus Gali atsirasti deginimas burnoje, vėmimas, pykinimas, drebulys ir traukuliai.

Patekus ant odos Gali sukelti odos suerzinimą / egzemą. Patekęs ant odos, gali įjautrinti odą.

Patekus į akis Gali laikinai suerzinti akis.

Patekimo į organizmą kelias Įkvėpus; patekus ant odos ir / arba į akis; prarijus

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekologinis toksiškumas Produkto sudėtyje yra medžiagų, nuodingų vandens organizmams ir galinčių sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Labai nuodinga vandens organizmams

Ūmus toksiškumas: žuvis LC₅₀, 96 val.: 0,0076 mg/l, žuvis

Ūmus toksiškumas; vandens bestuburiai EC₅₀, 48 val.: 0,00017 mg/l, *Daphnia magna*

Ūmus toksiškumas: vandens augalai IC, 72 val.: 0,497 mg/l, dumbliai

12.2. Patvarumas ir biologinis skaidumas

Patvarumas ir biologinis skaidumas Produktas nėra lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Biologinės akumuliacijos potencialas

Biologinės akumuliacijos potencialas Nėra duomenų apie biologinę akumuliaciją.

12.4. Judumas dirvožemyje**12.5. Patvarių, biologiškai besikaupiančių ir toksiškų medžiagų bei labai patvarių ir labai biologiškai besikaupiančių medžiagų vertinimo rezultatai****12.6. Kiti pašaliniai poveikiai**

Kiti pašaliniai poveikiai Nežinomi.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Bendroji informacija Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta saugiai.

Išmetimo būdai Išmeskite atliekas licencijuotoje atliekų išmetimo vietoje, vadovaujantis vietos atliekų tvarkymo institucijos reikalavimais.

„SMOG Mini**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1. JT numeris**

JT Nr. (pavojingų krovinių tarptautinis vežimas keliais (ADR) / geležinkeliais (RID))	1479
JT Nr. (pavojingų krovinių gabenimas jūra (IMDG))	1479
JT Nr. (pagal tarptautinės aviacijos organizacijos ICAO taisykles)	1479
JT Nr. (pavojingų krovinių vežimas vidaus vandenų keliais (ADN))	1479

14.2. Teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas (ADR / RID)	OKSIDUOJANTI KIETA MEDŽIAGA, AZOTO OKSIDO SISTEMA (N. O. S.) (SUDĖTYJE YRA KALIO CHLORATO)
Teisingas krovinio pavadinimas (IMDG)	OKSIDUOJANTI KIETA MEDŽIAGA, AZOTO OKSIDO SISTEMA (N. O. S.) (SUDĖTYJE YRA KALIO CHLORATO)
Teisingas krovinio pavadinimas (ICAO)	OKSIDUOJANTI KIETA MEDŽIAGA, AZOTO OKSIDO SISTEMA (N. O. S.) (SUDĖTYJE YRA KALIO CHLORATO)
Teisingas krovinio pavadinimas (AND)	OKSIDUOJANTI KIETA MEDŽIAGA, AZOTO OKSIDO SISTEMA (N. O. S.) (SUDĖTYJE YRA KALIO CHLORATO)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR / RID klasė	5.1
ADR / RID klasifikacijos kodas	O2
ADR / RID etiketė	5.1
IMDG klasė	5.1
ICAO klasė / padalinys	5.1
ADN klasė	5.1

Gabenimo etiketės**14.4. Pakuotės grupė**

ADR / RID pakuotės grupė	III
IMDG pakuotės grupė	III
ADN pakuotės grupė	III
ICAO pakuotės grupė	III

„SMOG Mini“**14.5. Pavojus aplinkai**

Pavojinga aplinkai medžiaga / jūrų teršalas

**14.6. Specialiosios atsargumo priemonės naudotojams**

Avarinės situacijos kodai	F-A, S-Q
ADR transporto kategorija	3
Avarinės situacijos veiksmų kodas	1Y
Pavojaus identifikavimo numeris (ADR / RID)	50
Tunelių apribojimo kodas	(E)

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

<u>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</u>	Netaikoma.
--	------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai / teisės aktai, skirti medžiagai ar mišiniui**

Nacionaliniai reglamentai	Šis produktas yra aprobuotas pagal 1986 m. Pesticidų kontrolės taisykles. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdybos dokumentas Nr. 7187.
----------------------------------	--

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Bendroji informacija	Šis produktas yra aprobuotas pagal 1986 m. Pesticidų kontrolės taisykles (su pakeitimais). Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija yra laikoma patikima ir teisinga šio dokumento publikavimo dieną. Šios informacijos tikslumui ir išsamumui bei visoms rekomendacijoms ar siūlymams netaikoma garantija. Mūsų bendrovė negali kontroliuoti produkto naudojimo sąlygų, už saugaus produkto naudojimo sąlygų nustatymą atsako pats naudotojas.
Komentariai dėl peržiūros	Atnaujintas 14 skirsnis.
Išleido	Techninės grupės direktorius
Peržiūros data	2015-08-26
Peržiūra	1
Pakeičiamo varianto data	2015-05-20
Visos rizikos frazės	R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus. R43 Susilietus su oda gali sukelti alergiją. R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakitimų. R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikių nepalankių vandens ekosistemų pakitimų. R9 Gali sprogti sumaišyta su degiomis medžiagomis.

„SMOG Mini“

Visos pavojingumo frazės

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, yra stiprus oksidatorius.
H272 Gali padidinti gaisrą, yra oksidatorius.
H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir gali būti nepagrįsta, jeigu bus naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Bendrovės turimomis žiniomis ir nuomone, čia pateikiama informacija nurodytą dieną (datą) yra tiksli ir patikima. Tačiau bendrovė neteikia jokių garantijų dėl minėtos informacijos tikslumo, patikimumo ar išsamumo. Patys naudotojai privalo įsitikinti, ar ši informacija tinka konkrečiam jo pasirinktam produkto naudojimo būdui.