



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2018-13348388

Išrašo suformavimo data: 2018-06-08 14:18:45

Išrašą užsakiusio asmens duomenys:

Vardas	Agripina
Pavardė	Čekauskienė
Pareigos	direktorė
Asmens kodas / įmonės kodas	45903131592
Prašymo numeris	SRIS-2018-13348388
Prašymo data	2018-06-08
Adresas	Taikos pr.4, Kaunas, Kaunas
El. paštas	uabekopaslauga@gmail.com
Telefonas	861824959
Išrašo gavimo tikslas	Informacijai dėl atrankos PAV UAB "Biržų bekonas" tvartų rekonstrukcijos

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Išrašė pateikiama situacija iki: 2018-06-08

DĖMESIO! Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir gyvūnų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jų kitiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

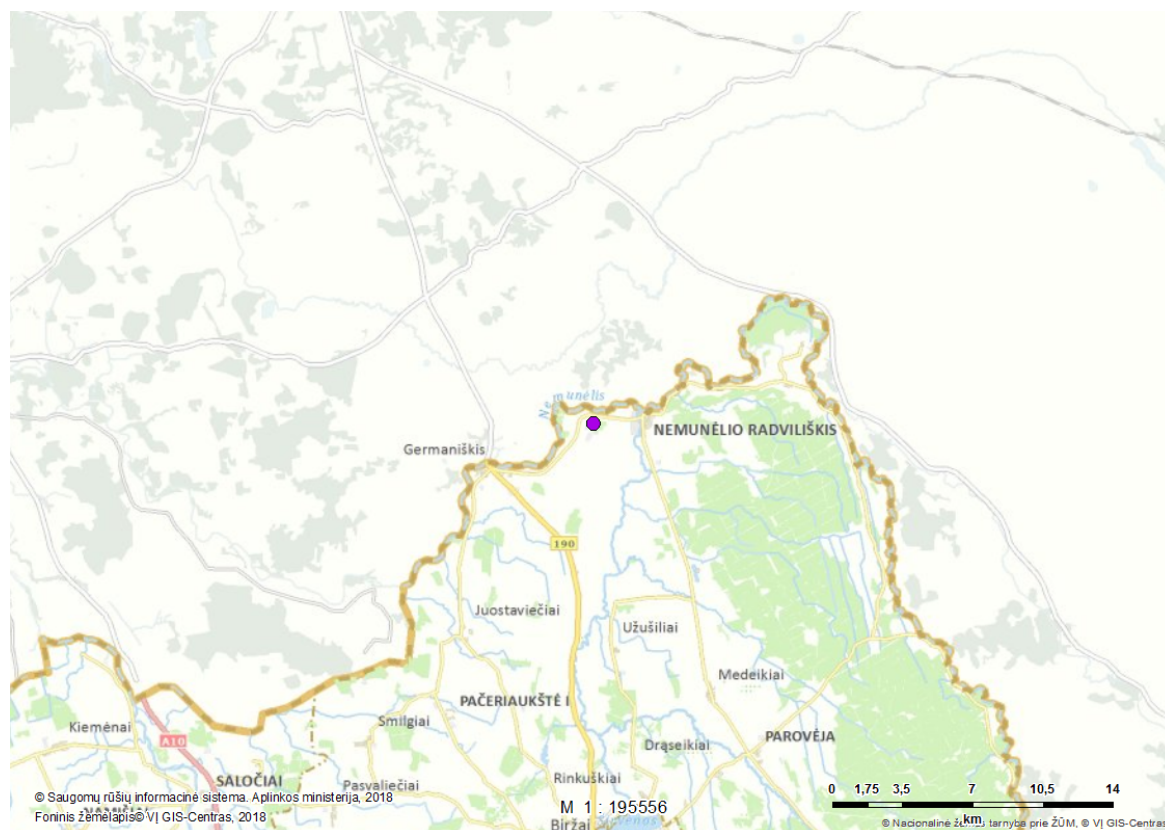
Kituose puslapiuose pateikiami detalūs prašytoje teritorijoje aptinkamų saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių bei jų stebėjimų duomenys:

1. RAD-CICCIC012690 (Baltasis gandras)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	RAD-CICCIC012690
Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimų duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės būseną	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-17	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Išrašo santrauka

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis:



Išrašė pateikiamų teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašas:

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC012690	2010-07-17

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

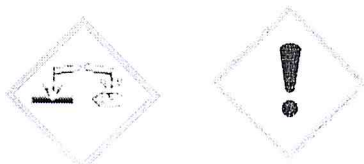
- 1.1. Produkto identifikatorius:** DEXON-100
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** Dezinfekantas
- 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:** Interchemie werken "De Adelaar" Eesti AS Vanapere tee 14, 74011 Harjuma, Estija. Tel. +372 6 005 00. Faks. +372 6 005 006
Mr. Veiko Saluste veiko@interchemie.ee
- 1.4. Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų informacijos biuras (8~5) 2362052, 8~687 53378;
Bendrasis pagalbos telefonas 112.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas (EB) Nr. 1272/2008**

Odos ėsdinimas; 1B	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Ūmus toks.; 4	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toks.; 4	H332: Kenksminga įkvėpus.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai; 3	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos: GHS05
GHS07Signalinis žodis: **ATSARGIAI**

Pavojingumo frazės

H302:	Kenksminga prarijus.
H314:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H332:	Kenksminga įkvėpus.
H412:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260:	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280:	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301:	Prarijus,
P312:	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją P301+312

P330: Prarijus, skalauti burną P301+330
 P331: Neskatinėti vėmimo P301+331
 P303: Patekus ant odos,
 P353: Patekus ant odos, nedelsiant plauti vandeniu P303-353
 P361: Patekus ant odos, nusivilkite visus užterštus drabužius P303+361
 P304: Įkvėpus,
 P340: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
 P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2.3 Kiti pavojai

Papildoma pavojingumo informacija (EU): Netaikytina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.1 Mišiniai

Sudedamosios medžiagos pavadinimas	CAS numeris	Kiekis sudėtyje	Klasifikacija
Pentakalio bis (peroksimonosulfatas) bis (sulfatas)	70693-62-8	35-55 %	Ūmus toksiškumas, kategorija 4. Odos ėsdinimas, kategorija 1B. Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, kategorija 3. H302: Žalinga prarijus. H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Sulfamo rūgštis	5329-14-6	2-8 %	H315-H319-H412 P273-P305 + P351 + P338
Natrio dichloroizocianuratas	2893-78-9	1-2 %	H272-H302-H319-H335-H400-H410 P210-P273-P280-P303 + P361 + P353-P304 + P340 + P310-P305 + P351 + P338

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.1.1. Bendra informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju ar blogai pasijutus, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei įmanoma, pateikite produkto saugos duomenų lapą. Užterštus drabužius reikia nedelsiant nuvilkti. Medicininis nukentėjusiojo stebėjimas būtinas mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

4.1.2. Įkvėpus:

Po inhaliacijos, perkelti nukentėjusį į gryną orą, laikyti šiltai ir duoti pailsėti. Paskambinti gydytojui. Jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės, bet gerai kvėpuoja, palikite jį patogioje padėtyje. Jei nukentėjusysis sunkiai kvėpuoja, svarbu skubiai duoti kvėpuoti deguonies.

Tęsinys kitame puslapyje.

Esant ekstremalioms situacijoms, sutrikus kvėpavimui ir širdies darbui reikia duoti kvėpuoti medicininio deguonies. Tai padės sumažinti hipoksiją bei palengvins kvėpavimo diskomfortą. Visada naudokite medicininį deguonį pagal vietinius patvirtintus protokolus. Deguonies reikėtų skirti kai:

- Suaugęs kvėpuoja mažiau nei 12, arba daugiau nei 20 įkvėpimų per minutę.
- Vaikas kvėpuoja mažiau nei 15 ir daugiau nei 30 įkvėpimų per minutę.
- Kūdikis kvėpuoja mažiau nei 25, arba daugiau nei 50 įkvėpimų per minutę.

4.1.3. Patekus ant odos:

1. Plaukite paveiktą vietą tekančiu švariu vandeniu mažiausiai 10 minučių, kol visiškai neliks chemikalų ant odos paviršiaus.
2. Nusivilkite užterštus drabužius, kurie neprilipę prie odos, kaip įmanoma greičiau po plovimo.
3. Jei yra kokių nors odos pažeidimų apriškite pažeistą vietą švariu, ne pūkuoto audinio medžiaga, kuri apsaugos nuo infekcijos patekimo ir/ar įtariant, kad medžiaga absorbuojasi per odą, nuvežkite nukentėjusį į ligoninę.

Esant odos sudirginimui reikia kreiptis į gydytoją.

4.1.4. patekus į akis:

1. Plauti akis tekančiu vandeniu mažiausiai 10 min.
2. Kreiptis pagalbos į gydytoją.

4.1.5. Prarijus:

1. Neskatinti vėmimo.
2. Skalauti burną vandeniu.
3. Duoti išgerti apie 400 ml vandens.
4. Nuvežti nukentėjusį į ligoninę.

4.1.6. Asmens, teikiančio pirmąją pagalbą apsauga:

Pasirūpinti savo saugumu!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: dusulys, deginimo pojūtis gerklėje, kosulys ar švokštimas.

Patekus ant odos: oda išopėja, atsiranda pūslelės.

Patekus į akis: nudegina rageną, sukelia ilgalaikius pažeidimus.

Prarijus: ėsdinančiai veikia aplink lūpas, kraujavimas iš burnos ar nosies.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas (CO₂), putos, vandens čiurkšlė, sausi gesinimo milteliai. Pastaba. Stipri vandens srovė yra netinkama gesinimo priemonė.

Tęsinys kitame puslapyje.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius drabužius ir autonominį kvėpavimo aparatą.

5.4 Papildoma informacija

Neleiskite, kad užterštas gaisro gesinimo vanduo patektų į kanalizaciją ar paviršinius gruntinius vandens. Rekomenduojama surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį atskirai.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti asmeninės apsaugos priemonės (AAP), kurios apsaugotų naudotoją nuo galimo pavojaus sveikatai darbo metu. Pavyzdžiui: saugos šalmai, pirštinės, akių apsauga, ryškūs bei gero matomumo drabužiai, apsauganti avalynė ir saugos diržai, taip pat kvėpavimo takų apsaugos priemonės (KTAP).

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Naudoti asmeninės apsaugos priemonės (AAP). Pirmiausia reikia perkelti žmones į saugią vietą. Tada izoliuoti pavojingą zoną ir neleisti ten patekti žmonėms. Įsitikinkite, kad tinkamai veikia ventiliacija.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išbyrėjus milteliams į aplinką, reikia juos gausiai praskiesti vandeniu. Neleiskite teršalams patekti į kanalizaciją paviršinius arba gruntinius vandenis arba dirvožemį / podirvį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išbirusius ir vandeniu praskiestus miltelius reikia surinkti su skysčius absorbuojančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Naudokite neutralizuojančias medžiagas. Išmeskite užterštą medžiagą laikantis vietinių ir nacionalinių teisės aktų. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

6.3.1. Atliekų surinkimas

Atliekas kaupti tik sandariose, tam skirtuose konteineriuose.

6.3.2. Valymas

Valyti užterštus objektus ir zoną laikantis vietinių aplinkos apsaugos reikalavimų.

6.3.3. Kita informacija

Nėra.

Tęsinys kitame puslapyje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****7.1.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Tvarkyti ir atidaryti pakuotę atsargiai ir tik gerai ventiliuojamose patalpose. Paėmus reikiamą produkto kiekį, pakuotę uždarykite sandariai. Naudoti asmeninės apsaugos drabužius. Užtikrinti gerą ventiliaciją, darbo su šiuo produktu, vietoje. Vengti dulkių susidarymo.

7.1.2. Priemonės, apsaugančios nuo gaisro

Šis produktas nedegus.

7.1.3 Priemonės, apsaugančios nuo aerozolių ir dulkių susidarymo

Atsargiai atidaryti pakuotę ir maišyti produktą nesukeliant dulkių.

7.1.4 Priemonės, apsaugančios aplinką

Neišmeskite nepanaudotų produkto likučių į vandens telkinius.

7.1.5 Bendrosios higienos reikalavimai

Produkto talpykles atidarykite tik gerai ventiliuojamose vietose arba su tinkamomis kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Po darbo su produktu nusiplauti veidą ir rankas. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti ir neuostyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Laikyti sausoje vietoje kambario temperatūroje.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija ir apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Pavojingos medžiagos:**

Pentakalio bis(peroksimonosulfatas) bis(sulfatas)

Ribos darbo vietoje:

Regionas	8 valandos (vidurkis per laiko vienetą)
EU	4 mg/m ³

Lietuvos HN23:2011 – kontrolės parametrų nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

	Ekspozicija	Valdymas
8.2.1.	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Reikalinga tinkama ventiliacija.
8.2.2.	Asmeninės apsaugos priemonės	Apsauginės pirštinės, apsauginiai akiniai ir apsauginiai drabužiai.
		Esant blogai ventiliacijai būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
8.2.3.	Poveikio aplinkai kontrolė	Laikytis atitinkamų nacionalinių aplinkos apsaugos teisės aktų.

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

9.1.1	Išvaizda	Smulkūs milteliai
9.1.2	Kvapų	Chloro
9.1.3	Virimo temperatūra 1 % koncentracijos tirpalo	100 °C
9.1.4	Tirpumas vandenyje	Labai tirpus

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1	Reaktingumas	Stabilus esant normalioms laikymo sąlygoms
10.2	Cheminis stabilumas	Stabilus normaliomis sąlygomis
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo sąlygomis pavojingų reakcijų nėra
10.4	Vengtinės sąlygos	Venkite pernelyg didelio karščio
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Vengti šarmių
10.6	Pavojingi skilimo produktai	Išskiria nuodingas chloro dujas

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

Pavojingos medžiagos: pentakalio bis(peroksimonosulfatas) bis(sulfatas).

Būdas	Gyvūnas	Toksikologinė informacija
Per burną	Žiurkė	LD50 500 mg/kg
Per odą	Žiurkė	LD50 2000 mg/kg
Garai	Žiurkė	LD50 >5 mg/kg

Sulfamo rūgštis

Būdas	Gyvūnas	Toksikologinė informacija
Per burną	Pelė	LD50 1312 mg/kg
Per burną	Žiurkė	LD50 3160 mg/kg
Į pilvo ertmę	Žiurkė	LDLO 100 mg/kg

Natrio dichlorizocianuratas

Būdas	Animal	Toxicological information
Per burną	Žiurkė	LD50 10000 mg/Kg
Per odą	Triušis	LD50 7940 mg/Kg

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija.**12.1. Toksiškumas**

Pentakalio bis(peroksimonosulfatas) bis(sulfatas)

Gyvūnas	Toksikologinė informacija
Dafnijos 48 valandos	EC50 3.5 mg/l
Žalieji dumbliai (<i>Selenastrum capricornutum</i>) 72 valandos	EC50 >1 mg/l
Rainės (<i>Cyprinodon variegat</i>) 48 valandos	EC50 1.09 mg/l

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos turi būti tvarkomos pagal direktyvą 2008/98/EC, įskaitant atliekas ir pavojingas atliekas.

13.1.1 Produkto/Pakuočių atliekų tvarkymas

Atliekos turi būti tvarkomos pagal nacionalinius reikalavimus.

13.1.2 Atliekų tvarkymas-svarbi informacija

Pasitarkite su vietos valdžios institucija, atsakinga už įmonių atliekų šalinimą.

13.1.3 Nuotekų tvarkymas-svarbi informacija

Draudžiama išleisti į aplinką ar nuotekų sistemą. Turi būti tvarkoma kaip pavojingos atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris:

UN 3260

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Ėsdinanti, rūgštinė, neorganinė, N.O.S. (sudėtyje yra peroksimonosulfato)

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

Klasė 8

14.4. Pakuotės grupė.

Grupė III.

14.5. Pavojus aplinkai.

Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Visada transportuoti uždarytoje, ir saugioje taroje stačioje padėtyje. Įsitikinkite, kad asmuo vežantis produktą žino, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išsipylimo atveju.

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

Netaikytina.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Specifiniai teisės aktai netaikomi.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

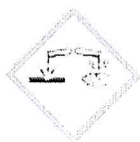
Ženklinimas pagal ES reikalavimus:

Produktas klasifikuotas ir ženklinamas pagal ES direktyvas / pavojingų medžiagų potvarkį.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus ženklai: GHS05: Ėsdinimas
GHS07: Pavojinga įkvėpus ar prarijus



Pavojingumo



frazės

H302:	Kenksminga	prarijus.
H314:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.	
H332:	Kenksminga įkvėpus.	
H412:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
H302:	Kenksminga prarijus.	
H314:	Sukelia ūmius odos ir akių pažeidimus.	
H332:	Kenksminga įkvėpus.	
H412:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	

Atsargumo frazės

P260:	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280:	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301:	Prarijus,
P312:	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją P301+312
P330:	Prarijus, skalauti burną P301+330
P331:	Neskatinti vėmimo P301+331
P303:	Patekus ant odos,
P353:	Patekus ant odos, nedelsiant plauti vandeniu P303+353
P361:	Patekus ant odos, nusivilkite visus užterštus drabužius P303+361
P304:	Įkvėpus,

P340: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Papildoma pavojingumo informacija (EU): Netaikytina.

Sutrumpinimų ir terminų sąrašas:

ADR – pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis;

Agency – Europos cheminių medžiagų agentūra pagal reglamentą REACH;

CAS – cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris;

CLP – klasifikavimo ženklinimo ir pakavimo reglamentas

Dulkės – reiškia kietosios medžiagos arba mišiniai, suspenduotos dujose (paprastai ore);

EC – Europos Komisija

EC50 – reiškia efektyvią cheminės medžiagos koncentraciją, kuri sukelia 50% didžiausią atsaką;

EC Number or (ECN) EB numeris arba (EKT) yra numeris, naudojamas Europos Bendrijos norint nustatyti pavojingas medžiagas, ypač tas, kurios įregistruotos pagal EINECS;

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas;

ErC50 – EC50 kalbant apie augimo tempo mažinimą;

EU – Europos sąjunga;

Užsidegančios kietosios medžiagos – reiškia kietas medžiagas, kurios lengvai užsidega, arba gali sukelti ugnį.

GHS reiškia – pasaulinės suderintos cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemos;

Pavojingumo kategorijos reiškia kriterijų paskirstymas kiekvienoje pavojaus klasėje;

Pavojaus klasė – reiškia fizinį pavojų sveikatai arba aplinkai;

Pavojingumo frazė – reiškia frazę, priskirtą pavojingumo klasei ir kategorijai, kurioje aprašoma apie pavojingos cheminės medžiagos ar mišinio, įskaitant, prireikus pavojaus pobūdį, pavojingumo laipsnį;

Etiketė – reiškia atitinkamą grupę rašytinės, spausdintinės ar grafinės informacijos elementų, susijusių su pavojingu produktu, kuri yra pritvirtinta ar atspausdinta ant pavojingo produkto taros, ar išorinės pakuotės;

LC50 (50% mirtinoji koncentracija) cheminės medžiagos koncentracija ore ar vandenyje, kuri sukelia mirtį 50 % (1/2) grupės tiriamų gyvūnų;

LD50 (50% mirtinoji dozė) cheminės medžiagos kiekis ore ar vandenyje, kuris sukelia mirtį 50 % (1/2) grupės tiriamų gyvūnų.

Oksiduojančios medžiagos – tai medžiagos kurios pačios savaime nėra degios, tačiau kartu su deguonimi gali sukelti kitos medžiagos užsidegimą;

Piktograma – reiškia grafinę kompoziciją, sudaro simbolis ir kiti grafiniai elementai, pavyzdžiui, rėmelis, fonas ar spalva, skirti perteikti konkrečią informaciją.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus nauju duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

1 PREPARATO VEIKLIOJI MEŽIAGA IR PRODUKTO GAMINTOJAS

Produktas

Multi-Des GA

Gamintojas

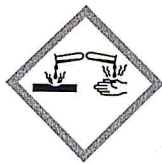
Intracare B.V.
VOLTAWEG 4
5466 AZ Veghel –
NYDERLANDAI
Tel.: +31-413-354105

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas (8 5) 236 20 52

2 PAVOJAUS IDENTIFIKAVIMAS

Klasifikacija ir ženklavimas pagal reglamentą (ES) 1272/2008 (CLP)

Simboliai



Korozinis



Pavojingas aplinkai

H-pavojingumo frazės

- H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H 290: Gali ėsdinti metalus
H302: Kenksminga prarijus
H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H400: Labai toksiška vandens organizmams

P- atsargumo frazės

- P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio
P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P305+351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P302+350: PATEKUS ANT ODO: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P314: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją
P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą
P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
P501: Preparatą ir talpykles naikinti kaip pavojingas atliekas.

Klasifikavimo sistema:

Klasifikacija pagrįsta ES sąrašo vėliausiais pakeitimais ir kompanijos papildytais literatūros duomenimis.

3 INFORMACIJA APIE VEIKLIĄS MEDŽIAGAS

Informacija apie sudedamąsias medžiagas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

Numeris	CAS-numeris	Cheminės medžiagos pavadinimas	Koncentracija
1	7173-51-5	didecyldimetilamonio chloridas	10,1% (W/W)
2	111-30-8	glutaralis	12,5% (W/W)
3	367-63-0	propan-2-ol	14,5% (W/W)
4	68424-85-1	ketvirtiniai amonio dariniai, benzil –C12-16-alkildimetilas, chloridas	15,2% (W/W)

Pavojingų veikliųjų medžiagų rizikos klasifikacija

Glutaralis ca 50%	Met.ėsd. 1; H290, Ac tox.: 3 (oral); H301, Ac. tox.: 3(inhal); H314, Skin corr.: 1B; H317, Resp.sens.: 1; H331, Skin. Sens.: 1, H334, Ac, Eco.: 1; H400.
Didecildimetilamonio chloridas ca. 50%	Ac. tox.: 3; H301, Skin corr.: 1 B; H314, Aq. Ac.: 1; H400.
Propan-2-ol- ca. 20%	Flam. Liq.: 2; H225, Eye irr.: STOP SE 3; H336.
Ketvirtiniai amonio dariniai, benzil –C12-16- alkildimetilas, chloridas ca. 50%.	Ac. tox.: 4; H302, Skin corr.: 1 B; H314, Aq. Ac.: 1; H400.

Visų H frazių sąrašą žr. 16.p.

4 PIRMOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija	Preparatu suteptus drabužius, tuoj pat nusivilkti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs yra be sąmonės, paruošti transportavimui, paguldant stabiliai ant šono. Padedantys asmenys turi taip pat laikytis visokeriopo saugumo.
Įkvėpus	Nukentėjusį reikia išnešti ar išvesti į gryną orą. Jei kvėpavimas yra nepastovus ar sustojęs atlikti dirbtinį kvėpavimą ir nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
Oda	Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
Akis	Plauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akių vokais. Akis plauti tekančiu vandeniu bent 15 minučių. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
Prarijus	Gera praskalauti burną po to išgerti didelį kiekį vandens. Jokiais būdais nesukelti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti preparato etiketę.
Simptomai	Sukelia ūmų odos ir akių dirginimą, gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

5 GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo terpės	Sausi milteliai, vandens srovė ar alkoholiui atsparios putos.
Specialios atsargumo priemonės	Kaitra ar ugnis gali iššaukti toksinių dujų susidarymą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

gesinat gaisrą

Apsauginės priemonės

Mūvėti asmenines respiratorines apsaugos priemones
Neįkvėpti susidariusių dūmų ar degimo dujų.

Papildoma informacija

Vandens srove atšaldyti pavojingas talpykles.
Pagal šalies reikalavimus išvalyti gaisro liekanas ir susemti užterštą
vandenį naudotą gaisrui gesinti.

6 ATSITIKTINIO IŠTEKĖJIMO TVARKYMO PRIEMONĖS

Asmeninės atsargumo priemonės

Dėvėti apsaugos priemones. Žmones be apsauginių priemonių
laikyti atokiai. Vengti įkvėpti dujų, dūmų ar aerozolio.

Gamtos apsauga

Apsaugoti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius
ar gruntinius vandenis.

Valymo būdas

Sutvarkyti išsiliejusį skystį ir surinkti su neužsidegančios medžiagos
absorbentu. (pvz smėlis, žemė, dumblina žemė, vermikulitas).

7 NAUDOJIMAS IR LAIKYMAS

Naudojimas

Saugoti, kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Užtikrinti gerą vidinę
ventiliaciją ir dujų išmetimą darbinėse patalpose. Talpykles laikyti
sandariai uždarytas. Saugotis, kad nesusidarytų aerozolis.
Mūvėti apsaugines priemones. Netoliese turėti tekančio vandens.

**Informacija apie apsaugą nuo
gaisro ir sprogimo**

Laikytis atokiai galimo gaisro šaltinio. Nerūkyti.
Apsisaugoti nuo elektros statinės iškrovos.

Informaciją apie laikymą

Talpykles laikyti sandariai uždarytas. Produkto kokybės užtikrinimui
negalima laikyti karštai ir tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikyti
sausoje, vėsioje ir gerai ventiliuojamoje patalpoje.
Laikyti atokiai nuo degimo židinių – nerūkyti.

8 EKSPOZICIJOS KONTROLĖ/ ASMENINĖ APSAUGA

**Bendros apsauginės ir higienos
priemonės**

Laikyti atokiai nuo maisto atsargų, gėrimų ir pašarų.
Tuoj pat nusivilkite visus suteptus ir užterštus drabužius. Plautis
rankas prieš pertraukas ir pabaigus darbus.
Neįkvėpti dujų, dūmų ar aerozolio.
Vengti sąlyčio su akimis, oda ar drabužiais.

Asmeninė respiratorinė apsauga

Esant nepakankamai ventiliacijai ar garų, aerozolių susidarymo
atveju naudoti atitinkamas respiratorines apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Naudoti apsaugines pirštines (EN 374). Pirštines turi būti iš
produkto, veikliajai medžiagai, preparatui nepralaidžios ir atsparios
medžiagos. Dėl atliktų tyrimų trūkumo, nėra tikslų rekomendacijų
apie pirštinių medžiagas naudojant preparatą ar jo mišinius.
Renkantis apsaugines pirštines reikia atkreipti dėmesį į
prasiskverbimo laiką, difuzijos greitį ir degradaciją.

Akys

Mūvėti akių/veido apsaugas. Dėvėti sandariai priglundančius

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

apsauginius akinius ir veido apsaugą.

Oda ir kūnas

Kūną prigludę drabužiai ir batai. Aprangą rinktis pagal veiklos pobūdį: ekspozicijos laiką ir preparato koncentraciją.

Maksimalios ekspozicijos ribos 67-63-0 propan-2-ol

DFG-MAK/BAT/TRK-Value-Sąrašas
Ekspozicijos ribos:

Vokietija (2002):

200 ml/m³, 500 mg/m³.

Jei ekspozicijos ribos nėra viršijamos nėra žalos vaisiui.

Trumpalaikės ekspozicijos ribos:

Ribos piko kategorija II (2)

SUVA Ribų Dydis Šveicarija (2003)
Ekspozicijos ribos:

200 ml/m³, 500 mg/m³.

Jei ekspozicijos ribos nėra viršijamos nėra žalos vaisiui

Biologinis monitoringas.

Trumpalaikės ekspozicijos ribos:

400 ml/m³, 1000 mg/m³.

4 kartai po 15 min per pamainą.

US ACGIH:4

ekspozicijos ribos:

200 ml/m³

Kancerogeniškumas: A4 grupė

Trumpalaikės ekspozicijos ribos:

400 ml/m³

IDLH riba:

2000 ppm.

111-30-8 glutaralzas

CLV:

0,4 mg/m³, (MAC NL)

TGG riba (8h)

0,08 mg/m³, (MAC NL)

Gėlas vanduo

0,0025 mg/l

Jūros vanduo

0,00025 mg/l

Atsitiktinis atsipalaidavimas:

0,006 mg/l

Nuosėdos (gėlas vanduo):

5,27 mg/l

Nuosėdos (jūros vanduo):

0,527 mg/kg

Dirvožemis:

0,03 mg/kg

Darbuotoja:

ilgalaikė ekspozicija – vietinis veikimas, įkvėpus: 0,25mg/m³,
MEL (Didžioji Britanija)

7173-51-5: Didecildimetilamonio chloridas

Nėra duomenų

68424-85-1: Ketvirtiniai amonio dariniai, benzil-C12-16-alkildimetilas, chloridai

Nėra duomenų

9 FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda

Skystis

Spalva

Gelsvos spalvos

Kvapų

Aitrus, truputį salsvas.

Virimo taškas (ribas)

> 80°C

Pliūpsnio temperatūra

nenustatyta

Savaiminis užsidegimas

Produktas nėra savaimė užsidegantis.

Sprogimo pavojus:

Produktas nėra sprogstantis. Tačiau atsižvelgiant į produkto sudedamąsias dalis rekomenduojama laikyti atokiai ugnies šaltinių.

pH (100%)

5,0 – 6,0

pH (1%)

6,5 - 7,5

Tankis (20°C)

0,970 - 1,000 g/cm³

Tirpumas vandenyje

Visiškai tirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

Nenustatyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

Klampumas (20°C)

20 –50 mPa.s

10 STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

Stabilumas	Stabilus esant rekomenduojamom laikymo ir naudojimo sąlygom žr. p. 7..
Terminis suėjimas / sąlygos, kurių reikia vengti	Produktą laikant pagal nurodymus, jis neyra. Vengti degimo ugnies šaltinių.
Pavojingos reakcijos	Gali sudaryti sprogstamąjį dujų mišinį su oru.
Medžiagos, kurių reikia vengti	Stiprios oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos, azoto oksidai (NOx), vandenilio chlorido dujos, anglies oksidai.
Pavojingi skilimo produktai	Jei laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų pavojingi skilimo produktai nesusidaro.

11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas

Eksperimentiniai tyrimai su šiuo preparatu neatlikti, todėl nėra toksikologinių duomenų. Pavojingų veikliųjų medžiagų toksikologinė informacija yra:

Didecildimetilamonio chloridas	LD50 (oralinis, žiurkė): 238 mg/kg (OECD direktyva 401) LD50 (oda, triušis): 3342 mg/kg Dirgina oda nejaudrina.
Glutaralis	LD50 (oralinis, žiurkė): ca. 158 mg/kg (OECD direktyva 401) LD50 (oda, žiurkė): >2000 mg/kg (OECD direktyva 402) LC50 (įkvėpus, žiurkė 4h): 0.48 mg/kg (OECD direktyva 403) Įkvėpus ar prarijus labia toksiškas, odai vidutiniškai toksiškas. Akis ir odą veikia koroziškai. Jaudrina odą ir kvėpavimo takus.
Propan-2-ol	LD50 (oraliai, žiurkė): 5840 mg/kg LD50 (oda, triušis): >= 12800 mg/kg LC50 (įkvėpus, žiurkė, 4h): = 46.5 mg/l Dirgina odą, akis ir kvėpavimo takus.
Ketvirtiniai amonio dariniai, benzil-C12-16-alkildimetilas, chloridai	LD50 (oraliai, žiurkė): ca. 344 mg/kg LD50 (oda, triušis): ca. 3340 mg/kg Odą ir akis veikia koroziškai. Nejaudrus.

Pirminis dirginimo veikimas

Ūmiai dirgina odą ir kvėpavimo takus. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą Gali jaudrinti.

Jaudrinimas

Gali odą ir kvėpavimo takus veikti jaudrinančiai (glutaralis).

12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas žuvims (LC50) ir dafnijoms (EC50)

Eksperimentiniai tyrimai su šiuo preparatu neatlikti, todėl nėra toksikologinių duomenų. Pavojingų veikliųjų medžiagų toksikologinė informacija yra:

Didecildimetilamonio chloridas	LC50 (96h, Fathead Minnow): 0.19 mg/l (US-EPA) EC50 (48h, Daphnia magna): 0.062 mg/l (EPA-FIFRA) NOEC (14d, sliekai): ≥ 1000 mg/kg (OECD 207)
--------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

Glutaral	LC50 (96h, Cyp. variegatus):	39 mg/l
	EC50 (48h, Daphnia magna):	5.75 mg/ml
	EC20 (19d, terr. augaliai):	> 450 mg/kg (OECD 208)
Propan-2-ol	LC50 (96h, Fathead Minnow):	= 9600 mg/l
	LC50 (24h, Daphnia magna):	>= 1000 mg/l
Ketvirtiniai amonio dariniai	LC50 (96h, Fathead minnow):	0.28 mg/l
benzil-C12-16-alkildimetilas, chloridai	EC50 (48h, Daphnia magna):	0.016 mg/ml
	LC50 (14d, sliekai):	7070 mg/kg (OECD 207)

Papildoma toksikologinė informacija

Eksperimentiniai tyrimai su šiuo preparatu neatlikti, todėl nėra toksikologinių duomenų. Veikliųjų sudedamųjų medžiagų toksikologinių tyrimų duomenimis, šis preparatas yra ypatingai toksiškas vandens ir vidutiniškai toksiškas sausumos organizmams.

Išlikimas, suyrimas ir bioakumuliacija

Visos pavojingos medžiagos yra klasifikuojamos kaip "greitai suyrančios". Nesitikima kaupimosi aplinkoje.

Bioakumuliacija

Pavojingos medžiagos nesikaupia aplinkoje, tai grindžiama duomenimis apie žemo lygio ilgalaikį propan-2-ol ir glutaralio oktaninį skaičių ir stiprią tendenciją jungtis prie dirvožemio bei didecildimetilamonio chlorido ir ketvirtinių amonio darinių, benzil-C12-16-alkildimetilo, chloride biodegradacijos potencialu.

13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto atliekų naikinimas

Atliekų nepilti į kanalizaciją paviršiaus ir gruntinius vandenis. Atliekos turi būti naikintos pagal šalies reikalavimus.

Talpyklių naikinimas

Produktas pristatomas didelio tankio polietileniniais buteliais ar bidonais. Prieš išmetant praskalaukite talpykle dideliu kiekiu vandens. Praskalauta talpyklė gali būti naikinama kaip paprasta atlieka. Priminimas: šio produkto atliekos yra cheminės atliekos.

Rekomenduojamos valymo priemonės

Praskieskite vandeniu, jei būtina kartu su valymo priemonėmis. Anioninės medžiagos gali neutralizuoti DDAC ir ADBAC veikliųjų medžiagų veikimą.

14 Transportavimo informacija

Transportavimas žeme ADR/RID (kertant sieną)

ADR/RID klasė:	8 Korozinės medžiagos.
Pavojingumo kodas (Kemler):	8
UN-Numeris:	1903
Pakuotės grupė:	II
Pavojaus ženklavimas:	8
Produkto apibūdinimas:	UN1903 skystas dezinfektantas, korozinis n.o.s., ADR 8, 3 PG II

15 REGISTRACIJOS INFORMACIJA

Kaikurių preparatu specialus ženklavimas

Naudokite biocidus saugiai. Prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.

Saugumas, sveikata ir aplinkosaugos direktyvos/įstatymai specifiniam mišiniui.

Šis saugumo duomenų lapas atitinka ES Direktyvą: (EU) 1272/2008 (CLP).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Intra Multi-Des GA

Paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Parengimo data: 2011-07-11

Šalies direktyvos

Vandens užterštumo klasė:
(Vokietija)

WGK 2 (Savikontrolė): pavojingas vandeniui.

16 KITA INFORMACIJA

H-frazių pilnas sąrašas (paminėta 3. p.)

Ūmus toksiškumas, 3 kategorija Acute Tox 3

Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai: Met. Corr. 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Corr. 1C

H290	Gali ėsdinti metalus
H301	Toksiška prarijus
H331	Toksiška įkvėpus.
H225	Labai degūs skystis ir garai
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H400	Labai toksiška vandens organizmams

Ši informacija yra tik apie auksčiau pateiktą biocidą, šių nurodymų nebūtina laikytis naudojant kitus preparatus. Ši informacija pateikta naudojant mūsų geriausias žinias ir patirtį, bet nesuteikia jokios garantijos. Naudotojo saugumas priklauso nuo jo paties, mes atsakingi, kad visa būtina informacija susijusi su šio produkto naudojimu, būtų pateikta išsamiai ir pilnai. Rekomenduojama kad SDL būtų įteikiamas kiekvienam naudotojui asmeniškai.

Pakeitimų istorija:

Spausdinimo data:	26-07-2011
Peržiūrėta:	2
Paruošė:	C. Vulders

Pakeitimai padaryti punktuose:	2, 3, 9, 14
--------------------------------	-------------