

Saugos duomenų lapas (pagal Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (EB)1907/2006	1 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2006-03-27 Paskutinio peržiūrėjimo data 2010.10.18
--	---

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS
 Preparato duomenys: **Statybinių atliekų ploviklis „Blicas“**
 Kiti pavadinimai (sinonimai): **Valiklis**
 Paskirtis: **statybinių atliekų ploviklis**
 Tiekėjas/gamintojas: **UAB „Retrorega“**
 Adresas: **Kirtimų g. 2, LT-02300 Vilnius**
 Telefonas: **8 (5) 260 29 38, tel./faks. 8 (5) 260 29 28**
 Elektroninio pašto adresas danguole@asepas.lt
 Telefonas skubiai informacijai suteikti: **Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos
 biuro tel. (370 5) 236 20 52**

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI
 Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe
Nedegus, nesprogus.
 Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės
Dirgina odą. Ilgesnį laiką kontaktuojant gali sukelti paraudimą, niežėjimą iki dermatitų. Patekus į akis, gali sukelti skausmą, ašarojimą iki uždegimų ar nudegimų. Įkvėpus garų, dirgina kvėpavimo takų gleivinę, bet normaliomis sąlygomis preparatas negaruoja. Prarijus, gali sukelti burnos, ryklės, stemplės, skrandžio paraudimus, dirginimus iki cheminio gleivinių nudeginimo.
 Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės
Saugoti, kad nepatektu į aplinką.

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE
 KOMPONENTUS
 Cheminės charakteristikos: **Vandeninis tirpalas, d ne mažiau kaip 1,165 g/cm³**
 Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EB numeris	Cheminis pavadinimas	Koncentracija, (%) produkto masės	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
7664-38-2	231-633-2	Ortofosforo rūgštis, konc. 56,00-58,00 %	25,00-35,00	C	34

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS
 Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas
 Įkvėpus **Išvesti nukentėjusį į gryną orą.**
 Patekus ant odos **Nusivilkti užterštus drabužius, odą gausiai plauti vandeniu. Ant pažeistų vietų dėti 2 % geriamos sodos kompresus. Kreiptis į gydytoją.**
 Patekus į akis **Plauti apie 10 min. tekančio vandens srove ir kreiptis į gydytoją.**
 Prarijus **Nesukelti vėmimo. Nedelsiant praplauti burną vandeniu, duoti gerti vandens, kvieisti gydytoją.**
 Priemonės, kurių gali imtis gydytojas **Patekus į akis, turi būti įvertinta ragenos pažeidimų mastas ir taikomas tinkamas gydymas.**
 Prarijus **Praplauti skrandį vandeniu per zondą ir taikyti atitinkamą gydymą.**

Saugos duomenų lapas (pagal Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (EB)1907/2006	2 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2006-03-27 Paskutinio peržiūrėjimo data 2010.10.18
--	---

Iškvėpus **Aliejinės inhaliacijos, taikyti tinkamą gydymą.**

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisrų gesinimo priemonės **Nedegus**

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės **Nėra**

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu
Fosforo oksidai, rūgščių garai

Asmeninės apsauginės priemonės **Izoliuojanti dujokaukė, respiratoriai su filtruojančia dėžute, skirta apsaugoti nuo rūgščių garų. Kostiumas apsaugantis nuo rūgščių, apsauginiai guminiai batai, pirštinės.**

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsaugos priemonės

Bendroji ventiliacija. Apsauginiai prie odos prigludę akiniai, apsauginiai darbo drabužiai, chemiškai atsparios guminės pirštinės, guminiai batai.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Neleisti nutekėti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, į dirvožemį, vandens telkinius.

Chemijos medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės

Išsipyklus mažam kiekiui, nuplauti vandeniu. Išsipyklus didesniai kiekiui, užpilti skystį rišančiomis ar sugeriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, pjuvenos), susigėrus į jas preparatui, susemti ir supilti į plastmasinę tarą, likučius nuplauti vandeniu.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui

Naudoti vėdinamoje vietoje. Naudojimo įranga ir priemonės turi būti iš polimerinių medžiagų. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Griežtai laikytis naudojimo instrukcijos ir saugos duomenų lapo reikalavimų.

Reikalavimai sandėliavimui

Sandėliuoti tik gamintojo pakuotėje atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, apsaugoti pakuotę nuo mechaninių pažeidimų. Leistina sandėliavimo temperatūra nuo – 10° C iki + 35° C

Kartu netinkamos (nesuderinamos) sandėliuoti cheminės medžiagos

Šarmai, šarminės druskos, amonio junginiai

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis **Nėra**

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei

Pakuotė iš polimerinių medžiagų, laikyti gamintojo pakuotėje sandariai uždaryta. Netinka metalinės ir stiklinės pakuotės.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA
Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.)
Orto fosforo rūgšties garų koncentracijos ribinė vertė, darbo aplinkos ore (IPRD) - 1 mg/ m³, TPRD – 2 mg/m³ pagal LR HN 23:2007 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“
Techninės priemonės
Bendroji ventiliacija; uždengtos preparato naudojimo talpos ir pakuotės; saugoti nuo mechaninių pažeidimų
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės **Respiratorius.**
Rankų ir odos apsauginės priemonės **Guminės pirštinės, apsauginiai drabužiai.**
Akių apsauginės priemonės **Prie odos prigludę apsauginiai akiniai.**
Kitos odos apsauginės priemonės **Apsauginiai silikoniniai rankų kremai.**
Asmens higienos priemonės **Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.**

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną **Skystis.**
Juslinės savybės **Gelsvai rudos spalvos su silpnu specifiniu kvapu.**
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH < 1.
Virimo temperatūra, ° C ar virimo temperatūros intervalas **Nenustatyta.**
Degumas **Nedegus.**
Pliūpsnio temperatūra, ° C **Nenustatyta/netaikoma.**
Sprogumo ribos **Nesproguos.**
Oksidavimosi savybės **Nėra.**
Užšalimo / lydymosi temperatūra, ° C **Ne žemesnė kaip –10°C.**
Garų slėgis, kPa **Nenustatyta.**
Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³ **ne mažiau kaip 1,160 g/cm³**
Tirpumas (vandenyje, riebaluose) **Visiškai tirpus vandenyje.**
Pasiskirstymo koeficientas (n/oktanolis/vanduo) **Netaikoma.**
Klampumas **Netaikoma.**
Garų specifinis tankis **Netaikoma.**
Garavimo greitis **Netaikoma.**

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos
Normaliomis sąlygomis stabilus.
Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas
Reakcijos su šarmais, su amonio junginiais (išsiskiria amoniakas).
Skilimo produktai **Vanduo, fosforo oksidai.**

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksikologinė informacija pagrindinėms medžiagoms

Ortofosforo rūgščiai

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams

Prarijus **LD₅₀ 1,25 g/kg(žiurkėms);**

Įkvėpus **LK₅₀ 25,5 mg/m³(žiurkėms);**

Poveikis žmonėms

Kancerogeniškumas **Nepriskiriama kancerogeninėms medžiagoms.**

Mutageniškumas **Nepriskiriama mutageninėms medžiagoms.**

Toksiškumas reprodukcijai **Nepriskiriamas toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.**

Prarijus **Burnos ir gerklės nudegimas, virškinamojo trakto uždegimas ir opos. Gali sukelti gerklės ir skrandžio skausmus, sunkumą ryjant, troškulį, pykinimą, vėmimą. Sunkiais atvejais gali ištikti šokas ar net mirtis.**

Įkvėpus **gali sukelti kvėpavimo takų įvairaus laipsnio dirginimus iki uždegimų. Patekus į akis Gali sukelti akies gleivinių dirginimą, ašarojimą iki uždegimų ir cheminio nudeginimo.**

Patekimas ant odos **Sukelia dirginimą, odos pabrinkimą ir paraudimą, iki cheminio nudeginimo.**

Stabilizatorių reikmė **Netaikoma.**

Egzoterminės reakcijos galimybė

Egzoterminė reakcija su stipriais šarmais (neutralizacijos reakcija).

Nestabilūs skilimo produktai **Nėra.**

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai

Ortofosforo rūgštis

Ekotoksiškumas **Žalinga gyviems sausumos ir vandens organizmams.**

13. PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, dirvožemį.

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.)

Atliekos tvarkomos pagal LR "Atliekų tvarkymo įstatymą" 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787. Pakuotės ir pakuočių atliekos šalinamos pagal "Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės", patvirtintas LR Aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. Įsakymu Nr. 348. Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Saugos duomenų lapas (pagal Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (EB)1907/2006	5 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2006-03-27 Paskutinio peržiūrėjimo data 2010.10.18
--	---

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio Kodas	Pavojingumo klasė	JTO numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR	Statybinių atliekų Valiklis „Blicas“		8 Ardantis	UN 1805	III

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr. 61-1726), Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968),

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka patvirtinta aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001, Nr. 16-509) su pakeitimais ,

LR HN 23:2007 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai.

Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinta SAM ir SADM 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287,

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje **Statybinių atliekų valiklis “Blicas”.**

Preparate yra ortofosforo rūgšties, CAS Nr. 7664-38-2, ~30%.

Pavojingumo simboliai:

C Ardanti (ėsdinanti).

Nudegina.

Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti vandeniu.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma parodyti šią etiketę).

Prieš naudojimą perskaityti naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Saugos duomenų lapas (pagal Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (EB)1907/2006	6 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2006-03-27 Paskutinio peržiūrėjimo data 2010.10.18
--	---

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai:

C **Ardanti (ėsdinanti).**

Rizikos frazės:

R 34 **Nudegina.**

R 42/43 **Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.**

Saugos frazės:

S 1/2 **Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.**

S 13 **Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.**

S 24/25 **Vengti patekimo ant odos ir į akis.**

S 26 **Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.**

S 27/28 **Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti vandeniu.**

S 36/37/39 **Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**

S 45 **Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma parodyti šią etiketę).**

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 naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.