

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 1 iš 21

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

- Produkto pavadinimas: **BLACK 4 BLACK**
- Produkto tipas: Mišinys
- Produkto klasė: Padangų juodintojas
- UFI kodas: UKC0-100H-P002-TJPW

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

- **Nustatyti naudojimo būdai:** Padangų priežiūros priemonė, skirta padangų išvaizdai atnaujinti, juodumui ir blizgesiui suteikti.
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus ir paskirtį.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „Clean Elite“
Ateities g. 10, Vilnius
Tel.: +370 5 248 3200
El. paštas: info@cleanelite.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius
Tel. **+370 5 236 2052** (24/7)
Interneto svetainė <https://www.vvkt.lt/> el. paštas: aib@vvkt.lt
Bendras pagalbos tel. **112**

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojingumo frazė	Taikytas mišinio klasifikacijos metodas
Smarkus akių dirginimas	2 kategorija	H319	Sudedamųjų dalių metodas
Ūmus toks. vandens aplinkai	1 kategorija	H400	
Lėtinis toks. vandens aplinkai	3 kategorija	H412	

2.2. Ženklinimo elementai (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008)

Pavojaus

piktograma (-os):

GHS07



GHS09



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazė

(-s):

H319

H410

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės:

Bendrosios P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 2 iš 21

	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
Prevencija	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Reagavimas	P305 + P351 + P338 + P337 + P313 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.
Šalinimas	P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

Sudėtyje yra: BUTOXYDIGLYCOL

2.3. Kiti pavojai:

Papildoma ženklavimo informacija:

- EUH frazė (-s): Netaikoma
- Liestinės pavojaus žymės (TWD) ir Vaikų sunkiai atidaromi uždarymo įtaisai (CRF): Netaikoma

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB: Netaikoma.

- Nei mišinys, nei mišinio sudedamosios dalys neatitinka PBT ir/ar vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

ED savybės: Netaikoma.

- Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios įtrauktos į sąrašą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
- Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus ir kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos: Netaikoma: produktas yra mišinys

3.2. Mišiniai: Mišinys yra galutiniam naudojimui skirtas produktas. Sudėtinės mišinio dalys pagal Reglamentų Nr. 1907/2006 (REACH) ir Nr. 1272/2008 (CLP) reikalavimus.

Medžiagos pavadinimas	INCI pavadinimas	Identifikaciniai Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	ATE, SCL, M-faktoriai / Pastabos (Notes)	m. d. %
(2-metoksi metiletoksi) propanolis	PPG-2 METHYL ETHER	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: - REACH: 01-2119450011-60-xxxx	Neatitinka klasifikavimo kriterijų	-	63
2-(2-butoksietoksi) etanolis	BUTOXY DIGLYCOL	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-	Akių dirg. 2, H319	-	25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 3 iš 21

		2119475104-44-xxxx			
BRB Silicone Oil 5000 cSt	DIMETHICONE	CAS: 9006-65-9 EC: 618-433-4 Index: - REACH: -	Neatitinka klasifikavimo kriterijų	-	7
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (Rokanol)	LAURETH-7	CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: - REACH: 01- 2119487984-16- xxxx	Ūmus toks. vandens aplinkai 1, H400 Lėtinis toks. vandens aplinkai 2, H411	$M_{\text{ūmus}} = 10$	5

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.6. skirsnyje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmos pagalbos priemonių aprašymas:

Bendra informacija:

- Nutraukti produkto poveikį ir nukentėjusįjį pašalinti iš poveikio zonos, jeigu tai galima padaryti saugiai.
- Pasireiškus simptomams arba kilus abejonių kreiptis į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių, tel. +370 5 236 2052 (visą parą) arba į gydytoją.
- Kreipiantis medicininės pagalbos turėti produkto etiketę ir, jeigu įmanoma, šį saugos duomenų lapą.

Pirmosios pagalbos teikėjams:

- Vengti tiesioginio sąlyčio su produktu. Teikiant pirmąją pagalbą naudoti situacijai tinkamas asmenines apsaugos priemones.
- Sąmonės netekusiam asmeniui nieko neduoti per burną. Paguldyti į stabilią šoninę padėtį, stebėti kvėpavimą ir, jeigu reikia, kviesti skubiąją medicinos pagalbą.

Įkvėpus:

- Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą ir laikyti ramybėje tokioje padėtyje, kad būtų patogų kvėpuoti.
- Pasireiškus kosuliui, kvėpavimo takų dirginimui, kvėpavimo pasunkėjimui ar kitiems simptomams kreiptis medicininės pagalbos.
- Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, apmokytas asmuo turi pradėti gaivinimą ir iškviesti skubiąją medicinos pagalbą.

Patekus ant odos:

- Nusivilkti užterštus drabužius.
- Paveiktą odą nuplauti vandeniu ir muilu.
- Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl naudojant.
- Jeigu pasireiškia odos dirginimas arba kiti simptomai, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

- Atsargiai skalauti akis švariu drungnu tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių, plačiai atvėrus akių vokus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 4 iš 21

- Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir juos galima lengvai išimti. Toliau skalauti.
- Netrinti akių.
- Jeigu akių dirginimas nepraeina, kreiptis medicininės pagalbos, pageidautina į gydytoją oftalmologą.

Prarijus:

- Išskalauti burną vandeniu. Neskatinti vėmimo.
- Sąmoningam ir galinčiam saugiai ryti asmeniui galima duoti nedidelį kiekį vandens.
- Sąmonės netekusiam arba sunkiai ryjančiam asmeniui nieko neduoti per burną.
- Pasireiškus negalavimui kreiptis į Apsinuodijimų informacijos skyrių arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai bei poveikis

Patekus į akis:

- Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Gali pasireikšti perštėjimas, skausmas, paraudimas, gausus ašarojimas, jautrumas šviesai, akių vokų patinimas, neryškus matymas ar laikinus regėjimo sutrikimas.

Patekus ant odos:

- Ilgalaikis arba kartotinis sąlytis gali sukelti lengvą odos sudirginimą, odos sausėjimą, trumpalaikį paraudimą ar diskomfortą.

Įkvėpus:

- Įprastomis naudojimo sąlygomis reikšmingas poveikis įkvėpus nenumatomas.
- Purškiant susidaręs rūkas arba aerozolis gali sukelti laikiną nosies, gerklės ar kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.

Prarijus:

- Gali sukelti pykinimą, vėmimą, pilvo skausmą ar kitą virškinimo trakto diskomfortą.

4.3. Nurodymai dėl bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo

- Specifinio priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį ir palaikomąjį gydymą.
- Medicininio stebėjimo poreikį ir trukmę, nustato gydytojas, atsižvelgdamas į poveikio būdą, trukmę ir klinikinius požymius.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Produktas nedegus, vandens ir paviršiaus aktyvumo medžiagų pagrindo. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas pagal aplinkos sąlygas, pvz.:

- vandens purslai,
- putos,
- sausos cheminės medžiagos,
- anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:

- stipri, vientisa vandens čiurkšlė/srovė daugeliu atveju yra netinkama priemonė, nes gali išsklaidyti degančias medžiagas ir taip padidinti gaisro apimtį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 5 iš 21

5.2. Medžiagos ar mišinio keliamas ypatingas pavojus:

- Produktas neklasifikuojamas kaip degus, vandens ir paviršiaus aktyvių medžiagų pagrindo.
- Gaisro metu išsiskiria kenksmingos/dirginančios dujos/garai.
- Gaisro gesinimo metu susidariusios atliekos, gesinimo tirpalai, kitos gaisro gesinimo metu susidariusios atliekos gali užteršti aplinką.

5.3. Nurodymai gaisrą gesinantiems asmenims:

- Izoliuoti gaisro vietą ir neleisti joje būti pašaliniam asmeniui.
- Prie gaisro vietos artintis iš priešvėjinės pusės ir vengti įkvėpti degimo ar skilimo produktų.
- Jei tai galima atlikti saugiai, nepažeistas talpyklas pašalinti iš gaisro zonos.
- Jei reikia talpas atšaldyti purškiant ant jų vandenį.
- Gaisro veikiamas talpyklas aušinti vandens purslais arba rūku, tęsiant aušinimą ir užgesinus gaisrą.
- Nebandyti sandarinti stipriai įkaitusių, išsipūtusių ar kitaip pažeistų talpyklų.
- Jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus, sustabdyti produkto nuotėkį.
- Užsandarinti galimas nutėkėjimo angas, izoliuoti gaisro gesinimo vietą, surinkti / izoliuoti gaisro gesinimo metu susidariusias atliekas, gesinimo tirpalus, kitus gaisro gesinimo metu susidariusius produktus.
- Neleisti produktui ir užterštam gaisro gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

Apsauginė įranga:

- Naudoti autonominį teigiamo slėgio kvėpavimo aparatą.
- Dėvėti tinkamus gaisrininkų apsauginius drabužius, šalną, apsaugines pirštines ir avalynę.
- EN 469 reikalavimus atitinkantys gaisrininkų drabužiai užtikrina tik pagrindinę apsaugą cheminių avarijų metu. Atsižvelgiant į galimą sąlytį su produktu, gali būti reikalingi papildomi cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai drabužiai.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

- Vengti produkto patekimo į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti, nepraryti.
- Esant dideliame išsiliejimui – pasitraukti iš užterštos zonos. Jei reikia, kreiptis į atsakingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

- Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones (žr. 8 sk.). Riboti patekimo zoną, lokalizuoti skystį, užkirsti kelią nutėkėjimui.
- Užtikrinti patalpos vėdinimą. Vengti produkto patekimo į akis ar ant odos.
- Užtikrinti, kad izoliavimo / lokalizavimo ir tvarkymo / valymo darbus atliktų tik atitinkamai apmokytas personalas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

- Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, drenažo sistemas, paviršinius ar gruntinius vandenis ir dirvožemį.
- Išsiliejusį produktą lokalizuoti užtvaramis, o kanalizacijos ir drenažo angas uždengti arba užsandarinti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 6 iš 21

- Neleisti produktui nekontroliuojamai pasklisti aplinkoje.
- Produktui patekus į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis arba pasklidus taip, kad galėtų būti padarytas reikšmingas poveikis aplinkai, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės:

- Sugerti išsipylusį produktą smėliu, sugeriančia medžiaga ar universaliu rišikliu.
- Surinkti mechaniniu būdu ir sudėti į sandarią, tinkamai pažymėtą tarą.
- Surinkus pagrindinį produkto kiekį, užterštą paviršių galima nuvalyti vandeniu. Susidariusį plovimo vandenį surinkti ir neišleisti į kanalizaciją ar aplinką.
- Atliekas šalinti pagal galiojančius teisės aktus (žr. 13 sk.).
- Dideliais kiekiais patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenis, pasklidus dideliame plote – informuoti atitinkamas institucijas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

- Informacija apie saugų naudojimą ir sandėliavimą pateikiama 7 skirsnyje;
- Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skirsnyje;
- Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1. Specifinės rekomendacijos:

Informacija dėl saugaus naudojimo:

- Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų; utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.
- Naudoti gerai vėdinamoje vietoje, neįkvėpti susidarančio aerozolio ar rūko.
- Nemaišyti su kitais valikliais ar cheminiais produktais.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo:

- Produktas neklasifikuojamas kaip degus ar sprogus. Specialios apsaugos nuo sprogimo priemonės įprastomis naudojimo sąlygomis nereikalingos.
- Mišriuose sandėliuose laikytis dėl kitų sandėliuojamų medžiagų nustatytų gaisrinės ir sprogimo saugos reikalavimų.

Aerozolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės:

- Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją, pasirūpinti, kad nesusidarytų didelės garų / aerozolių koncentracijos darbo ore.

Nesuderinamos medžiagos:

- Stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys / šarmai, degios medžiagos.
- Kitos cheminės medžiagos, su kuriomis maišymas nėra numatytas pagal paskirtį.

Aplinkos apsaugos priemonės:

- Neleisti patekti į aplinką, paviršinius / požeminius vandenis, drenažo sistemas.
- Saugoti nuo plataus pasklidimo sausumoje.

7.1.2. Informacija dėl darbo higienos:

- Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.
- Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo su produktu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 7 iš 21

- Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
- Po darbo nusivilkti drabužius, juos išvalyti / išplauti prieš vėl apsivelkant.
- Laikytis geros higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai:

- Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir užrakintą atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, vertikalioje padėtyje, apsaugant nuo kritimo, sausoje, vėsioje, neautorizuotam personalui neprieinamoje vietoje.
- Talpyklos turi būti tinkamai pažymėtos, originalios, apsaugančios produktą nuo išorinio oro, vandens, saulės poveikio ir/ar mechaninių priemonių.
- Draudžiama virinti, kaitinti, pjauti, gręžti skyles pakuotėje tiek su produktu, tiek be jo.
- Vengti tiesioginių saulės spindulių, karščio, užsidegimo židinių, įkaitusių paviršių. Saugoti nuo užšalimo, fizinio poveikio, trinties, slėgio didelių pasikeitimų.
- Grindys turi būti įrengtos taip, kad atsitiktinio pasklidimo atveju produktas negalėtų plačiai pasklisti. Sandėliuose turi būti įrengta atitinkama mechaninė / ištraukiamoji ventiliacija.
- Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta įranga ir absorbcinės medžiagos skirtos izoliuoti/surinkti/išvalyti pasklidusį produktą.
- Gesintuvai ir/ar kitos gaisro gesinimui skirtos priemonės turi būti lengvai ir greitai pasiekiamos. Laikymo temperatūra +5 - +25 °C.

Nuorodos dėl netinkamo laikymo vienoje bendroje saugykloje:

- Vengtinas sąlytis su nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis.
- Vengti nekontroliuojamo maišymo ir sąlyčio su nesuderinamomis medžiagomis.
- Nelaikyti kartu su stipriais oksidatoriais, rūgštimis / šarmais, organiniais peroksidaais ar kitomis medžiagomis, galinčiomis padidinti cheminės reakcijos riziką.

Kita informacija apie saugojimo sąlygas:

- Užkirsti kelią net ir nedidelio produkto kiekio nuotėkiui ar pasklidimui.
- Produkto likučių nepilti atgal į originalią pakuotę. Užteršimas arba sumaišymas su kitais cheminiais produktais gali pakeisti produkto savybes, padidinti pavojų ir sutrumpinti jo tinkamumo naudoti laiką.
- Produkto ir jo likučių nepilti į kanalizaciją. Produktą ir jo pakuotę tvarkyti pagal 13 skirsnyje pateiktus atliekų tvarkymo reikalavimus.
- Ištuštintoje pakuotėje gali likti produkto likučių, todėl ji vis dar gali kelti pavojų.

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

- Jokio kito panaudojimo išskyrus kaip nurodyta 1.2 skirsnyje, nenumatyta.

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant asmenines apsaugines priemones (AAP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AAP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AAP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AAP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/sandarumas tarp kūno ir AAP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 8 iš 21

Kai medžiagos koncentracija darbo vietoje yra nustatyta ir žinoma, AAP taikomos atsižvelgiant į nustatytą cheminės medžiagos koncentraciją, pasireiškiančia darbo vietoje, atsižvelgiant į darbuotojo poveikio trukmę ir veiklos sąlygas. Tuo atveju, kai medžiagų koncentracija darbo vietoje nėra žinoma, AAP turi būti naudojamos pagal didžiausią rekomenduojamą apsaugos klasę.

Darbdavys turi užtikrinti, kad taikomos AAP yra tinkamos atliekant visus darbus numatytus pagal veiklos sąlygas (valymo, techninės priežiūros, remonto, de-aktyvavimo ir kt.).

Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AAP išdavimą ir valdymą tinkamai jas panaudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AAP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL): Mišiniams netaikoma.

- Mišiniui nenustatomos.
- Sudėtinės dalys, kurioms yra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės pagal LR Higienos norma 23:2011, galiojanti aktuali redakcija):

Pavadinimas	CAS Nr.	IPRD		TPRD		NRD		Pastabos
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	34590-94-8	308	50	450	75	-	-	medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą
2-(2-butoksietoksi)-etanolis	112-34-5	67,5	10	101,2	15	-	-	-

8.1.2. Rekomenduojamos stebėsenos ir monitoringo procedūros:

- Užtikrinti nuolatinį / reguliarių techninių parametrų stebėjimą pagal įrenginių pateiktas / turimas technines specifikacijas / instrukcijas.
- Atliekant stebėsenos procedūras / monitoringą vadovautis nustatytais Lietuvos Respublikos „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatais“, aktualią galiojančią redakciją.
- Kiti, galiojantys, standartai ES šalyse:
 - ✓ EN 689 Poveikis darbo vietoje – cheminių medžiagų poveikio įkvėpus matavimai.
 - ✓ EN 14042 Darbo vietos oras – cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūros.
 - ✓ EN 482 Darbo vietos oras – bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų reikalavimai

8.1.3. Biologinės ribinės vertės (BLV):

- Mišiniui nenustatomos.

8.1.4. Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ir Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):

- Mišiniui DNEL ir PNEC nenustatomos.
- Žemiau pateikiamos prieinamos pagrindinių sudėtinių dalių DNEL ir PNEC vertės, kurios gali būti naudojamos poveikio ir rizikos vertinimui.
- Sudėtinių dalių PNEC:

Medžiaga	Poveikio būdas	Darbuotojai	Bendra populiacija
		Ilgalaikis poveikis (sisteminis)	Ilgalaikis poveikis (sisteminis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 9 iš 21

2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Įkvėpus (mg/m ³)	308	37,2
	Per odą (mg/kg)	283	121
	Prarijus (mg/kg)	-	36
2-(2-butoksietoksi)-etanolis	Įkvėpus (mg/m ³)	-	-
	Per odą (mg/kg)	-	-
	Prarijus (mg/kg)	-	6,25
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	Įkvėpus (mg/m ³)	19,6	3,48
	Per odą (mg/kg)	187	66,7
	Prarijus (mg/kg)	-	1,33

- Sudėtinių dalių PNEC:

Medžiaga	Vanduo (mg/L)		Tarpiniai išleidimai (mg/l)		STP (mg/l)	Sedimentai (mg/kg)		Dirva (mg/kg)	Antrinis apsinuodijimas (mg/kg)
	Gėlas vanduo	Jūrų vanduo	Gėlas vanduo	Jūrų vanduo		Gėlas vanduo	Jūrų vanduo		
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	19	1,9	190	-	4,168	70,2	7,02	2,74	-
2-(2-butoksietoksi)-etanolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas ir rizikos valdymas darbo aplinkoje:

- Atliekant kokybinį rizikos vertinimą ir rizikos valdymą darbo aplinkoje gali būti reikalaujama individualiai stebėti darbo aplinką ir/ar biologinius veiksnius, siekiant įvertinti rizikos valdymo priemonių pakankamumą ir/ar veiklos sąlygas bei įvairius kontroliuojamus parametrus.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Informacija apie techninės įrangos pritaikymą:

- Standartinė numatoma darbo trukmė – iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę. Faktinės darbo sąlygas ir papildomų priemonių poreikį nustato darbdavys, remdamasis profesinės rizikos vertinimu.
- Užtikrinti reguliarią darbo aplinkos oro kokybės kontrolę, atlikti nuolatinis parametrų stebėjimus pagal techninius ventiliacijos reikalavimus.
- Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims/rankom plauti, rekomenduojami apsauginiai dušai. Rūpintis gera pramonine higiena.

8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

- Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar akis. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas naudojant atitinkamas priemones (muilas, kt.).
- Baigus darbą nusirengti užterštus/nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir kruopščiai juos išvalyti/išplauti atitinkamomis plovimo/ skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.) prieš juos naudojant kitą kartą.
- Naudoti sertifikuotą apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus ir standartus, arba jos atitikmenis, kai rizikos negalima išvengti arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Akių/veido apsauginės priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 10 iš 21

EN ISO 16321-1 standartas: Apsauginiai akiniai darbui.

Naudoti uždaro tipo, sandariai priglundančius apsauginius akinius dirbant su purškiamu produktu arba jei yra patekimo į akis rizika.

- Apsauga nuo specifinių pavojų 3 (apsauga nuo skysčių lašelių ir pusrų).
- Esant intensyviai purškimui ar didesniems pusrslams, papildomai naudoti veido skydelį.

Rankų apsauginės priemonės

EN ISO 374 standartas: Apsauginės pirštinės nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų.

- Tinkama pirštinių medžiaga: nitrilas, neoprenas, butilo kaučiukas, natūralaus kaučiuko lateksas.
- Pirštinių medžiagą, storį ir prasiskverbimo laiką parinkti pagal kontakto trukmę bei gamintojo patvirtintą atsparumą Benzensulfonrūgščiai ir/ar galutiniam mišiniui.
- Jeigu atliekant konkrečias darbo operacijas kyla mechaninio pirštinių pažeidimo rizika, papildomai atsižvelgti į EN 388 reikalavimus.
- Jeigu darbo metu galimas terminis poveikis, papildomai atsižvelgti į EN 407 reikalavimus. Pasirinktos pirštinės kartu turi užtikrinti reikiamą cheminę apsaugą.
- Užterštas, pažeistas arba susidėvėjęs pirštines nedelsiant pakeisti.

Odos apsauga

EN 13034 standartas: naudoti dalinę kūno apsaugą, pavyzdžiui, apsauginę prijuostę ar rankovių apsaugas:

- PB[6] tipas: dalinė kūno apsauga, suteikianti ribotą apsaugą nuo nedidelio kiekio skystų cheminių medžiagų pusrų ar lašų.

EN ISO 20345: Įprastomis darbo sąlygomis naudoti apsauginę avalynę nuo mechaninių pavojų.

- Tipas SB (Pagrindinė saugi avalynė su pirštų apsauga).

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Įprastai nereikalingos. Tačiau, esant nepakankamam vėdinimui, ilgalaikiam ar padidėjusiam aerozolių poveikiui – gali reikėti naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

- EN 149: Filtravimo puskauskės (FFP), naudojamos vienai pamainai:
 - ✓ FFP2 / FFP3 pakanka nuo skystojo aerozolio (rūko).
- EN 143: Dalelių filtrai (P2, P3), naudojami su pusveidinėmis kaukėmis.

Pastaba: Pasirenkant atitinkamą kvėpavimo apsaugos priemonę ir/ar filtro(-ų) apsaugos lygį būtina atsižvelgti į žinomą arba numanomą ekspoziciją, agregatinę būseną, poveikio / ekspozicijos būdą ir/ar lygį, bei į kitus kriterijus, tokius kaip produkto keliamus pavojus ir saugaus darbo, su pasirinkta kvėpavimo apsaugos priemone, ribas. Daugeliu atvejų šio produkto naudojimui kvėpavimo apsaugos nereikia.

Apsauga nuo terminių pavojų:

- Įprastos atsargumo priemonės dirbant su cheminiais mišiniais/medžiagomis.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

- Tikrinti emisijas iš ventiliacijos ir gamybinės įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams.
- Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų filtrus, inžinierinius patobulinimus, valytuvus ar modifikuoti darbo proceso eigą/įrangą.

Oras:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 11 iš 21

- produkto poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendraja dulkių dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

Vanduo:

- produkto poveikio aplinkos vandeniui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis nuotėkų išleidimo tvarka ir nustatytais patekimo į aplinką skaičiavimo metodais/kriterijais.

Dirvožemis ir sausumos aplinka:

- produkto poveikio dirvožemiui ir sausumos aplinkai kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis nuotėkų išleidimo tvarka ir nustatytais patekimo į aplinką skaičiavimo metodais/kriterijais.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybė	Siūloma vertė / informacija
Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Bespalvis–šviesiai gelsvas
Kvapąs	Silpnas, būdingas glikolio eteriams
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Eksperimentiškai nenustatyta; pagal sudėtį numatoma žemesnė kaip –20 °C. Žemoje temperatūroje gali padidėti klampa, atsirasti drumstumas arba fazių atsiskyrimas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Eksperimentiškai nenustatyta; pagal sudėtį numatoma pradinė virimo temperatūra apie 185–200 °C
Degumas	Mišinys gali degti stipriai kaitinamas, tačiau pagal numatomą pliūpsnio temperatūrą neklasifikuojamas kaip degusis skystis
Apatinė ir viršutinė sprogo ribos	Mišiniui eksperimentiškai nenustatytos
Pliūpsnio temperatūra	Eksperimentiškai nenustatyta; pagal sudėtį numatoma apie 75–90 °C, uždaro tiglo metodu
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Eksperimentiškai nenustatyta; pagal pagrindinių sudedamųjų dalių savybes numatoma aukštesnė kaip 200 °C
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
pH	Netaikoma – produktas yra nevandeninis mišinys
Kinematinė klampa	Eksperimentiškai nenustatyta
Tirpumas	Iš dalies tirpus ir disperguojamas vandenyje; dėl dimetikono gali susidaryti drumsta dispersija arba emulsija
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo	Mišiniui kaip visumai nenustatytas
Garų slėgis	Eksperimentiškai nenustatytas; numatomas mažesnis kaip 0,1 kPa esant 20 °C
Tankis	Apie 0,95–0,97 g/cm ³ esant 20 °C, apskaičiuota pagal sudėtį
Santykinis garų tankis	Eksperimentiškai nenustatytas; lakiųjų sudedamųjų dalių garai sunkesni už orą
Dalelių savybės	Netaikoma – produktas yra skystis

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases:

Fizinių pavojų vertinimas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 12 iš 21

- Vertinimas atliktas taikant išankstinį fizinių pavojų vertinimą („screening“), remiantis žinoma mišinio sudėtimi ir sudedamųjų dalių fizikinėmis bei cheminėmis savybėmis.
- Remiantis turimais duomenimis apie produktą, jo sudėtį ir fizikines bei chemines savybes, produktui nepriskiriama fizinio pavojaus klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2 dalį.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos:

- Kvapo atsiradimo slenkstis: nenustatytas.
- Garavimo greitis: duomenų nėra.
- Kitos savybės: papildomos informacijos nėra.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas:

- Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis produktas mažai reaktyvus.
- Kontaktas su stipriais oksidatoriais gali sukelti produkto oksidaciją arba skilimą.
- Koncentruotos stiprios rūgštys / šarmai gali sumažinti produkto cheminį stabilumą.

10.2. Cheminis stabilumas:

- Chemiškai stabilus laikant ir naudojant pagal rekomendacijas.
- Ilgalaikis aukštos temperatūros arba tiesioginių saulės spindulių poveikis gali sumažinti produkto stabilumą ir pakeisti jo fizines savybes.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

- Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis pavojingų reakcijų nesitikima.
- Kontaktuojant su stipriais oksidatoriais galimos oksidacijos ir skilimo reakcijos.
- Pavojingų reakcijų, įskaitant pavojingą polimerizaciją, įprastomis sąlygomis nenumatoma.

10.4. Vengtinios sąlygos:

- Aukšta temperatūra, tiesioginiai saulės spinduliai ir intensyvūs šilumos šaltiniai.
- Užšalimas ir dideli temperatūros svyravimai, galintys pakeisti produkto klampą, vienalytiškumą ar kitas fizines savybes.
- Produkto užteršimas ir nekontroliuojamas maišymas su kitais cheminiais produktais.
- Ilgalaikis laikymas atidarytoje arba nesandarioje talpykloje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

- Stiprūs oksidatoriai.
- Koncentruotos stiprios rūgštys / šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

- Laikant ir naudojant pagal rekomendacijas pavojingų skilimo produktų nesusidaro.
- Stipriai kaitinant, termiškai skaidant arba gaisro metu gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, silicio oksidai, aldehidai ir kiti dirginantys arba kenksmingi dūmai bei organinių medžiagų skilimo produktai.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 13 iš 21

- Produktas, remiantis CLP reglamente nustatytais kriterijais (I priedas, 3.1 skyrius) neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas prarijus, per odą ar įkvėpus.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijų skaičiavimo principu atsižvelgiant į išvestus/nustatytus ūmaus toksiškumo įverčius / ūmaus toksiškumo vertes.

Ūmiai toksiškos sudėtinės dalys:

- Sudėtyje nėra ūmiai toksiškų medžiagų.

Apskaičiuotas mišinio ūmus toksiškumas:

- $ATE_{miš}$ (prarijus): netaikoma, sudėtyje nėra ūmiai toksiškų medžiagų.
- $ATE_{miš}$ (per odą): netaikoma, sudėtyje nėra ūmiai toksiškų medžiagų.
- ATE_{mix} (įkvėpus, dulkės / rūkas): netaikoma, sudėtyje nėra ūmiai toksiškų medžiagų.

Odos ėsdinimas / dirginimas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.2. skyrius), neklasifikuojamas kaip ėsdinantis / dirginantis odą.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.3. skyrius), klasifikuojamas Akių dirg. 2, H319.
- Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Kvėpavimo takų jautrinimas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Odos jautrinimas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijus. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Mutageninis poveikis / Kancerogeniškumas / Toksiškumas reprodukcijai:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.5. / 3.6. / 3.7. skyriai), neklasifikuojamas kaip mutageninis / kancerogeninis / toksiškas reprodukcijai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 14 iš 21

- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo metodu atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

STOT SE / STOT RE:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.8. / 3.9 skyriai), neklasifikuojama kaip specifiskai toksiška konkrečiam organui (vienkartinis / kartotinis poveikis).
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias ir specifines ribines koncentracijas.

Aspiracijos pavojus:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.10. skyrius), neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai ir uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga:

- Patekus ant odos: mišinys neklasifikuojamas kaip dirginantis odą. Ilgalaikis arba kartotinis sąlytis gali sukelti odos sausėjimą, lengvą paraudimą ar diskomfortą.
- Patekus į akis: sukelia smarkų akių dirginimą. Gali pasireikšti skausmas, perštėjimas, paraudimas, gausus ašarojimas, akių vokų patinimas ir laikinas regėjimo neryškumas.
- Įkvėpus: įprastomis naudojimo sąlygomis reikšmingas poveikis mažai tikėtinas. Didelė produkto rūko ar aerozolio koncentracija gali sudirginti nosį, gerklę ir kvėpavimo takus, sukelti kosulį arba kvėpavimo diskomfortą.
- Prarijus: gali pasireikšti pykinimas, vėmimas, pilvo skausmas arba kitas virškinimo trakto diskomfortas.
- Ilgalaikis arba kartotinis poveikis: specifinių duomenų apie lėtinį sisteminį galutinio mišinio poveikį nėra. Remiantis turimais duomenimis, mišinys neklasifikuojamas pagal lėtinio sisteminio poveikio pavojingumo klases.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos:

- Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios įtrauktos į sąrašą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
- Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus ir kurios koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Ekotoksiškumas

Ūmus eko-toksiškumas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 15 iš 21

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), klasifikuojamas Ūmus toks. vandens aplinkai 1, H400.
- Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

Lėtinis eko-toksiškumas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), klasifikuojamas Lėtinis toks. vandens aplinkai 3, H412.
- Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

Paremta sudėtinių dalių ir jų koncentracijos skaičiavimo principu įvertinant nustatytus M-faktorius ir dauginimo koeficientus.

Ekotoksiškos sudėtinės dalys:

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti (68439-50-9), Aquatic Acute 1 (M=10), Aquatic Chronic 2, H411:

- Ūmus toksiškumas:
 - ✓ 96 h LC 50 (žuvims) >0,01 - <0,1 mg/l (REACH reg.)
 - ✓ 48 h EC 50 (vėžiagyviams) >0,01 - <0,1 mg/l (REACH reg.)
 - ✓ 72 arba 96 h ErC 50 (dumbliams ir kitiems vandens augalams >0,01 - <0,1 mg/l (REACH reg.)
- Lėtinis toksiškumas (sparčiai suyrančios medžiagos, apie kurių lėtinį toksiškumą turima reikiamų duomenų):
 - ✓ Lėtinio poveikio NOEC arba EC x (žuvims) >0,01 - <0,1 mg/l (REACH reg.)
 - ✓ Lėtinio poveikio NOEC arba EC x (vėžiagyviams) >0,01 - <0,1 mg/l (REACH reg.)
 - ✓ Lėtinio poveikio NOEC arba EC x (dumbliams ir kitiems vandens augalams) >0,01 - <0,1 mg/l (REACH reg.)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

- Galutinio produkto (mišinio) degradacijos laipsnis nenustatomas.
- C12-14 etoksilintas riebalų alkoholis yra lengvai biologiškai skaidomas (>70 % per 28 d.).
- Dipropilenglikolio metilo eteris (PPG-2 methyl ether) yra lengvai biologiškai skaidomas aerobinėmis sąlygomis. Reikšmingas jo patvarumas aplinkoje nenumatoma.
- 2-(2-butoksietoksi)etanolis (butoksidiglikolis) yra lengvai biologiškai skaidomas aerobinėmis sąlygomis.
- Dimetikonas nėra lengvai biologiškai skaidomas pagal standartinius biologinio skaidumo bandymus. Dirvožemyje jis gali palaipsniui skaidytis abiotiniais procesais, susidarant mažesnės molekulinės masės silanoliams. Vandenyje ir nuosėdose skaidymas gali vykti lėtai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

- Galutinio produkto (mišinio) bioakumuliacijos potencialas nenustatomas.
- C12-14 etoksilintas riebalų alkoholis reikšminga bioakumuliacija nenumatoma, log Pow 5,24 prie 25°C (OECD TG 117), BCF 237 L/kg.
- Dipropilenglikolio metilo eteris pasižymi mažu pasiskirstymo koeficientu tarp n-oktanolio ir vandens, todėl reikšminga jo bioakumuliacija vandens organizmuose nenumatoma.
- 2-(2-butoksietoksi)etanolio bioakumuliacija nenumatoma. Medžiagos log Kow yra apie 0,56, todėl jos polinkis kauptis organizmų lipidiniuose audiniuose yra mažas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 16 iš 21

- Dimetikono bioakumuliacijos potencialas negali būti patikimai vertinamas vien pagal log Kow. Tai didelės molekulinės masės ir labai mažai vandenyje tirpus polimeras; dėl mažo biologinio prieinamumo reikšminga jo bioakumuliacija paprastai nenumatoma.

12.4. Judumas dirvožemyje:

- Galutinio produkto (mišinio) judumas dirvožemyje nenustatytas.
- C12–14 etoksilintas riebalų alkoholis, gali pasiskirstyti tarp vandens fazės ir dirvožemio, nuotekų dumblo arba kitų kietųjų dalelių. Galima vidutinė adsorbcija ir ribotas arba vidutinis judumas dirvožemyje.
- Dipropilenglikolio metilo eteris gerai tirpsta vandenyje ir mažai adsorbuojasi dirvožemyje, todėl laikomas judriu ir gali migruoti kartu su dirvožemio vandeniu.
- 2-(2-butoksietoksi)etanolis gerai tirpsta vandenyje ir pasižymi mažu adsorbcijos potencialu, todėl gali būti judrus dirvožemyje bei migruoti į gilesnius jo sluoksnius.
- Dimetikonas praktiškai netirpsta vandenyje ir stipriai adsorbuojasi dirvožemio, nuosėdų ir nuotekų dumblo kietosiose dalelėse. Todėl jo judumas dirvožemyje numatomas mažas.
- Bendras mišinio judumas priklauso nuo dirvožemio savybių, pH, organinės anglies kiekio, drėgmės, gruntinio vandens gylio ir kitų vietos aplinkos sąlygų.

12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai:

- Remiantis turima informacija, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurių koncentracija būtų lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kurios atitiktų REACH reglamento XIII priede nustatytus PBT arba vPvB kriterijus.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios medžiagos:

- Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios įtrauktos į sąrašą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
- Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios nustatytos kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus ir kurios koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

- Dideli arba nekontroliuojami išleidimai gali neigiamai paveikti vandens bei dirvožemio organizmus.
- Produkte esanti paviršinio aktyvumo medžiaga, patekusi dideliais kiekiais, gali neigiamai paveikti vandens organizmus bei biologinius nuotekų valymo procesus.
- Neleisti dideliems arba nekontroliuojamiems produkto kiekiams patekti į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenį ir dirvožemį

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos:

- Nepilti atliekų į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
- Nešalinti su buitine atliekomis, neišpilti į nuotėkas.
- Nemaišyti su kitomis atliekomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 17 iš 21

- Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir Atliekų tvarkymo įstatymu.

Priskirtos atliekų pavojingosios savybės (HP):

- HP14 – Ekotoksiškos.

Rekomenduojamas atliekų tvarkymo kodas:

- 16 03 05* – organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų.

Pastaba: Atsižvelgiant į naudojimo būdą ir susidariusias atliekas galutinį atliekų tvarkymo kodą priskiria galutinis atliekų turėtojas/tvarkytojas atsižvelgdamas į nustatytą atliekų toksiškumą ir fizines – chemines savybes remiantis atitinkamais atliekų identifikavimo metodais kaip apibrėžta ES ir nacionaliniuose teisės aktuose.

Pakuotės atliekų tvarkymo kodas:

- 15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (VP).

Įspėjimas: Tuščiose pakuotėse gali likti pavojingų produkto likučių. Pakuočių pakartotinai nepildyti ir nenaudoti kitoms medžiagoms. Neplauti, jeigu nėra nustatytos saugios plovimo procedūros ir nesurenkamos susidarančios nuotekos. Pakuotes su produkto likučiais perduoti teisę tvarkyti tokias atliekas turinčiam atliekų tvarkytojui. Visiškai ištuštintos ir tinkamai išvalytos pakuotės atliekų kodas nustatomas pagal faktinę pakuotės būklę ir jos medžiagą.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR/RID/ADN specialioji nuostata 375, IMDG kode nustatyta mažų pakuočių išimtis ir IATA specialioji nuostata A197 gali būti taikomos, kai vienetinėje arba vidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 l produkto ir įvykdomi atitinkami pakuotės reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris

- ADR/RID/ADN: UN 3082
- IMDG: UN 3082
- IATA: UN 3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

- ADR/RID/ADN: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (alkoholiai, C12–14, etoksilinti)
- IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols, C12-14, ethoxylated)
- IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alcohols, C12-14, ethoxylated)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR/RID/ADN: 9
 - ✓ Klasifikacinis kodas: M6
 - ✓ Pavojaus ženklas: 9
- IMDG: 9
- IATA: 9

14.4. Pakuotės grupė

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: III

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 18 iš 21

14.5. Pavojus aplinkai

- ADR/RID/ADN: Taip
- IMDG jūrų teršalas: Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Pavojaus identifikavimo numeris: 90
- Tunelio apribojimo kodas: (-)
- IMDG EmS kodas: F-A, S-F

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

- Netaikoma – produktas tiekiamas supakuotas.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH):
 - ✓ SVHC (Kandidatinis labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašas): Netaikoma
 - ✓ REACH XIV Priedas (autorizuotinių medžiagų sąrašas): Netaikoma
 - ✓ REACH XVII Priedas (apribotų medžiagų sąrašas): Netaikoma
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004/EB (Ploviklių reglamentas):
- 2020 m. birželio 18 d. Europos Komisijos reglamentas (EB) 2020/878 (SDL reikalavimai)
- 2008 m. gegužės 30 d. Europos Komisijos reglamentas (EB) Nr. 440/2008 (Bandymų metodai)
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2016/425 (Asmeninės apsaugos priemonės)
- 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB (Atliekos)
- 2010 m. lapkričio 24 d. Direktyva 2010/75/EB (TIPK)
- 2004 m. balandžio 21 d. Direktyva 2004/42/EB (LOJ)
- 2012 m. liepos 4 d. Direktyva 2012/18/ES (didelių avarijų likvidavimas (SEVESO))
- 1998 m. balandžio 7 d. Direktyva 98/24/EB (Darbuotojų saugos ir sveikatos apsauga nuo cheminių veiksnių)
- 1989 m. birželio 12 d. Direktyva 89/391/EEB (Darbuotojų sveikata ir sauga)
- 1994 m. birželio 22 d. Direktyva 94/33/EEB (Dirbančio jaunimo apsauga)
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais / vandens keliais (ADR / IRID / ADN / IMDG)
- 2000 m. gegužės 3 d. Europos Komisijos sprendimas 2000/532/EB (Pavojingų atliekų sąrašas)
- 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 528/2012 (Biocidiniai produktai)
- Reglamentas (ES) 649/2012 (PIC)
- Reglamentas (ES) 2019/1021 (Patvarūs organiniai teršalai)
- Reglamentai (ES) 1107/2009 (Augalų apsaugos produktai)
- Direktyva (ES) 2004/37 (Kancerogenai/mutagenai)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 19 iš 21

Pastaba: dalis iš aukščiau nurodytų teisės aktų gali būti taikomi ne tiesiogiai produktui, bet bendrai veiklai, darbo aplinkai ar objektui, kuriame produktas naudojamas kartu su kitomis cheminėmis medžiagomis.

Susiję nacionaliniai (Lietuvos Respublikos) teisės aktai:

- 2000 m. balandžio 18 d. įstatymas Nr. VIII-1641 dėl „Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir mišinių įstatymas“ (atitinkama aktuali redakcija)
- 1998 m. birželio 16 d. įstatymas Nr. VIII-787 dėl „Lietuvos Respublikos atliekų įstatymas“ (atitinkama aktuali redakcija)
- 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 dėl „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai“ (atitinkama aktuali redakcija).
- 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 dėl Lietuvos Higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (atitinkama aktuali redakcija).
- 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 dėl „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (atitinkama aktuali redakcija).
- 2006 m. spalio 12 d. įsakymas Nr. D1-462 dėl „Duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramonėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašas“ (atitinkama aktuali redakcija).
- 2008 m. liepos 2 d. įsakymas Nr. D1-360 dėl „Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas“ (atitinkama aktuali redakcija).

Pastaba: derėtų atitinkamai atsižvelgti į visus vėlesnius teisės aktų atnaujinimus, pakeitimus ir / ar papildymus. Teisės aktų sąrašas nėra baigtinis.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. Nuorodos į pakeitimus:

- Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006 EB (REACH) II priedo reikalavimus, atsižvelgiant į vėlesnius reglamentus, kuriais yra keičiamas ir/ar papildomas REACH.
- Data: 2026-08-26. Versija: 5.
- Peržiūrėti / koreguoti skirsniai: peržiūrėtas visas saugos duomenų lapas

16.2. Naudoti mišinio klasifikavimo metodai:

- Fiziniai pavojai: Ekspertinis vertinimas taikant išankstinį fizinių pavojų vertinimą („screening“), remiantis žinoma mišinio sudėtimi, didžiausiomis nurodytomis sudedamųjų dalių koncentracijomis, sudedamųjų dalių fizikinėmis ir cheminėmis savybėmis. Papildomai vertinti bandymų rezultatai jei taikoma ir atsižvelgiant į analogiškų produkto turimus duomenis.
- Pavojai sveikatai: Skaičiavimo metodas (mišinių klasifikavimo metodas pagal sudedamąsias dalis ir jų koncentracijas), atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias / specifines koncentracijas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 20 iš 21

- Pavojai aplinkai: Skaičiavimo metodas (mišinių klasifikavimo metodas pagal sudedamąsias dalis ir jų koncentracijas), atsižvelgiant į nustatytus M-faktorius / dauginimo koeficientus

16.3. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos:

- Padangų priežiūros priemonė, skirta padangų išvaizdai atnaujinti, juodumui ir blizgesiui suteikti.

Naudojimo aprašų sistema:

Naudojimo sektoriaus (SU) aprašas

SU0	kita: profesionalios valymo ir pastatų bei paviršių priežiūros paslaugos
SU21	Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminių produktų kategorijų (PC) aprašas

PC31	Poliravimo priemonės ir vašků mišiniai (Polishes and wax blends)
------	--

16.3. Santrumpos ir akronimai

- ATE Ūmaus toksiškumo įvertis
- ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais
- AAP Asmeninės apsauginės priemonės
- CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
- CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra
- EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos
- EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
- EWC Europos atliekų katalogas
- IATA Tarptautinė oro transporto asociacija
- IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
- LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
- OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje
- PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
- PROC Proceso kategorija
- PC Cheminio produkto kategorija
- RE Pakartotinis poveikis
- REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
- RAC Rizikos vertinimo komitetas (ECHA)
- SDL Saugos duomenų lapas
- SE Vienartinis poveikis
- STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
- SVHC Labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašas
- TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
- vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-29 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 2
Ploviklis – BLACK 4 BLACK	Puslapis 21 iš 21

16.5. Naudoti šaltiniai:

- Gamintojo pateikta informacija, sudėtinių dalių saugos duomenų lapai,
- Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra (EU-OSHA), Europos maisto saugos tarnybos (EFSA),
- Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO),
- Vokietijos IFA duomenų bazė (GESTIS),
- Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI),
- Tarptautinės darbo organizacijos (ILO), TOXNET (istoriniai duomenys) ir kt. duomenų bazių viešai prieinami, pateikti duomenys

16.6. Visos susijusios pavojingumo (H) frazės nurodytos 2 ir/ar 3 skirsniuose

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Ūmus toks. vandens aplinkai, 1 kategorija	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Lėtinis toks. vandens aplinkai, 1 kategorija	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Lėtinis toks. vandens aplinkai, 2 kategorija	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Lėtinis toks. vandens aplinkai, 3 kategorija	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

16.7. Informacija apie mokymus

- Darbuotojai/naudotojai turi būti apmokyti/supažindinti su pateikta atitinkama saugos informacija

16.6. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta jo parengimo arba peržiūros dieną turėtomis žiniomis ir patikimais laikomais informacijos šaltiniais. Ji skirta produkto saugaus tvarkymo, naudojimo, laikymo, vežimo ir šalinimo reikalavimams apibūdinti ir nelaikoma konkrečių produkto savybių ar tinkamumo konkrečiai paskirčiai garantija.

Naudotojas turi įvertinti konkrečias produkto naudojimo sąlygas, taikyti tinkamas rizikos valdymo priemones ir laikytis galiojančių teisės aktų, ypač jeigu produktas naudojamas kitaip nei nurodyta 1.2 poskirsnyje. Ši nuostata neatleidžia tiekėjo nuo jam pagal taikomus teisės aktus tenkančių pareigų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA