

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 1 iš 21

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

- Produkto pavadinimas: **ACTIVE FOAM**
- Produkto tipas: Mišinys
- Produkto klasė: Aktyviosios valymo putos
- UFI kodas: P8C0-007X-F003-56CN

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

- **Nustatyti naudojimo būdai:** Aktyviosios putos, skirtos įvairių paviršių valymui.
- **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
Deg. skysčiai	3 kategorija	H226	Ekspertinis vertinimas
Odos dirginimas	2 kategorija	H315	
Akių pažeidimas	1 kategorija	H318	Sudedamųjų dalių metodas

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

Pavojaus piktograma (-os):

GHS02



GHS05



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazė (-s):

H226

Degūs skystis ir garai

H315

Dirgina odą

H318

Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

Bendrosios	P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
Prevencija	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 2 iš 21

	degimo šaltinių. Nerūkyti. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Reagavimas	P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
Šalinimas	P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

Sudėtyje yra: ISOPROPYL ALCOHOL, SODIUM LAURETH SULFATE, BUTOXYETHANOL

2.3. Kiti pavojai:

Papildoma ženklinimo informacija:

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

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004:

- Sudėtyje yra: >5 - <15 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

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. %
Distiliuotas vanduo	AQUA	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: - REACH: -	Neatitinka klasifikavimo kriterijų	-	84,5
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (Sulforokanol)	SODIUM LAURETH SULFATE (SLES)	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: - REACH: 01-2119488639-16-xxxx	Odos dirg. 2, H315 Akių pažeid. 1, H318 Lėtinis toks. vandens aplinkai 3, H412	SCL: Akių dirg. 2, H319: ≥5 - <10; Akių pažeid. 1, H318: ≥10	≤ 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 3 iš 21

2-butoksietanolis	BUTOXY ETHANOL (EGBE)	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-xxxx	Ūmus toks. prarijus 4, H302 Ūmus toks. įkvėpus 3, H331 Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 2, H319	ATE prarijus 1200 mg/kg bw ATE įkvėpus 3 mg/L (garai)	≤ 8,5
propan-2-olis (izopropanolis)	ISOPROPYL ALCOHOL (IPA)	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-xxxx	Deg. skys. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	≤ 5,5

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 pavojingos zonos, jeigu tai galima padaryti saugiai.
- Jeigu reikia, 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 tinkamas asmenines apsaugos priemones, visų pirma apsaugines pirštines ir akių bei veido apsaugą.
- Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, neduoti jam nieko per burną. Paguldyti į stabilią šoninę padėtį, stebėti kvėpavimą ir nedelsiant kviesti skubiąją medicinos pagalbą.
- Atsargiai pašalinti užterštus drabužius ir avalynę, vengiant papildomo produkto sąlyčio su oda ir akimis. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl naudojant.

Įkvėpus:

- Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą ir laikyti ramybėje tokioje padėtyje, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti.
- Atlaisvinti kvėpuoti trukdančius drabužius.
- Pasireiškus kosuliui, dusuliui, krūtinės spaudimui, kvėpavimo pasunkėjimui ar kitiems simptomams, kreiptis medicininės pagalbos.
- Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, apmokytas asmuo turi pradėti gaivinimą, naudodamas tinkamą apsauginę priemonę.

Patekus ant odos:

- Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
- Nuplauti paveiktą odą dideliu kiekiu drungno tekančio vandens arba po dušu ne trumpiau kaip 15 minučių.
- Nenaudoti neutralizuojančių medžiagų, tirpiklių, kremų ar tepalų.
- Pasireiškus simptomams kreiptis į Apsinuodijimų informacijos skyrių arba gydytoją.
- Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl naudojant. Užterštą avalynę išvalyti.

Patekus į akis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 4 iš 21

- Skalauti akis dideliu kiekiu švaraus drungno tekančio vandens, plačiai atvėrus akių vokus ir praplaunant po vokais. Skalauti ne trumpiau kaip 15 minučių, rekomenduojama 15–20 minučių.
- Kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir juos galima lengvai išimti, pašalinti pradėjus skalauti. Toliau skalauti akis.
- Netrinti akių. Nenaudoti neutralizuojančių tirpalų ar akių lašų, nebent tai nurodė medicinos specialistas.
- Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos, pageidautina į gydytoją oftalmologą. Nelaukti, kol pasireikš arba nepraeis simptomai.
- Jeigu įmanoma, skalavimą tęsti vykstant į gydymo įstaigą.

Prarijus:

- Išskalauti burną vandeniu.
- Neskatinėti vėmimo.
- Nebandyti neutralizuoti produkto.
- Sąmoningam, neturinčiam traukulių ir galinčiam saugiai ryti nukentėjusiajam galima duoti nedidelį kiekį vandens mažais gurkšniais.
- Sąmonę praradusiam arba sunkiai ryjančiam asmeniui nieko neduoti per burną.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai bei poveikis

Patekus į akis:

- Gali sukelti stiprų skausmą ir deginimą, paraudimą, gausų ašarojimą, jautrumą šviesai, akių vokų patinimą ir regėjimo sutrikimus.
- Galimas ragenos pažeidimas, išopėjimas ir negrįžtamas regėjimo pablogėjimas arba regėjimo praradimas. Pažeidimo sunkumas gali paaiškėti ne iš karto.

Patekus ant odos:

- Gali sukelti trumpalaikį dirginimą, skausmą, paraudimą, patinimą.

Įkvėpus:

- Aerosolis arba rūkas gali sukelti nosies, gerklės ir kvėpavimo takų dirginimą, kosulį, dusulį, kvėpavimo pasunkėjimą.

Prarijus:

- Gali sukelti burnos, ryklės, stemplės ir virškinimo trakto dirginimą, seilėtekį, pykinimą, vėmimą ir pilvo skausmą.

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

- Specifinio priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį ir palaikomąjį gydymą.
- Cheminė neutralizacija nerekomenduojama.
- Patekus į akis būtinas skubus oftalmologinis įvertinimas.
- Medicininio stebėjimo poreikį ir trukmę, nustato gydytojas, atsižvelgdamas į poveikio būdą, trukmę ir klinikinius požymius.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 5 iš 21

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Produktas degus, sudėtyje yra izopropilo alkoholio. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas pagal aplinkos sąlygas, pvz.:

- vandens purlai,
- 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.

5.2. Medžiagos ar mišinio keliamas ypatingas pavojus:

- Produktas neklasifikuojamas kaip degus, sudėtyje yra izopropilo alkoholio.
- Gaisro metu išsiskiria kenksmingos/dirginančios dujos/garai, kurios su oru gali sudaryti sprogius oro-garų mišinius.
- 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 pašaliniams asmenims.
- 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 purlais 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 nutekėjimo 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:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 6 iš 21

- Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemonės (žr. 8 sk.). Riboti patekimo zoną, lokalizuoti skystį, užkirsti kelią nutekėjimui.
- 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:

- Vengti produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją, drenažo sistemas dideliais / nekontroliuojamais kiekiais.

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.
- Nedidelius likučius nuplauti vandeniu, o susidariusį plovimo vandenį surinkti, jeigu kyla jo patekimo į kanalizaciją ar aplinką rizika.
- Atliekas šalinti pagal galiojančius teisės aktus (žr. 13 sk.).
- Dideliais kiekiais patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, pasklidus dideliu 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 purškiant susidarančio aerozolio ar rūko.
- Nemaišyti su kitais valikliais ar cheminiais produktais.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo:

- Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
- Naudoti sprogimui atsparią elektros / ventiliacijos / apšvietimo ir kt. įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
- Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
- Talpų negalima virinti, kaitinti, pjauti, gręžti, trankyti, mėtyti, šlifuoti, pažeisti, trinti ar kitaip veikti fiziškai.
- Gesintuvus laikyti lengvai prieinamose vietose. Įrengti priešgaisrinę signalizaciją, pasirūpinti, kad būtų lengvai pasiekiamos nedegios absorbcinės medžiagos.

Aerozolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 7 iš 21

Nesuderinamos medžiagos:

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

Aplinkos apsaugos priemonės:

- Neleisti patekti į aplinką, paviršinius / požeminius vandenį, 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.
- 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 priemaišų.
- 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, 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):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 8 iš 21

- 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.).

Kai medžiagos koncentracija darbo vietoje yra nustatyta ir žinoma, AAP taikomos atsižvelgiant į nustatytą cheminės medžiagos koncentraciją, pasireiškiančią 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-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	67-63-0	350	150	600	250	-	-	-
Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2- butoksietanolis)	111-76-2	50	10	100	20	-	-	medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 9 iš 21

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)
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (68891-38-3)	Ikvėpus (mg/m ³)	175	52
	Per odą (mg/kg)	2750	1650
	Prarijus (mg/kg)	-	15
propan-2-olis (67-63-0)	Ikvėpus (mg/m ³)	500	89
	Per odą (mg/kg)	888	319
	Prarijus (mg/kg)	-	26
2-butoksietanolis (111-76-2)	Ikvėpus (mg/m ³)	98	59
	Per odą (mg/kg)	-	-
	Prarijus (mg/kg)	-	6,3

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		
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (68891-38-3)	0,129	0,013	0,71	0,071	10000	4,835	0,483	7,5	-
propan-2-olis (67-63-0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-butoksietanolis (111-76-2)	-	-	-	-	66	-	-	-	-

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 veiksnus, 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:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 10 iš 21

- 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

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 purslų).
- Esant intensyviui purškimui ar didesniems purslams, 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 izopropilo alkoholio 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 susidėvėjęsias pirštines nedelsiant pakeisti.

Odos apsauga

EN 13034 standartas: apsauginiai drabužiai nuo skystų cheminių medžiagų, įskaitant atsparumą skysčių ir skystų aerozolių prasiskverbimui.

- Tipas 6 (ribota apsauga nuo skysčių purslų) – skirtas įprastoms darbo operacijoms ir nedidelės ekspozicijos atvejais (pvz., rankinis darbas, galimi atsitiktiniai purslai ar lašėjimas).

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 11 iš 21

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:

- produkto poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendrąja 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	Vertė / informacija
Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Bespalvis - šviesiai gelsvas
Kvapas	Silpno / būdingo alkoholio
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Duomenų nėra
Degumas	Degus skystis. Klasifikuojamas kaip Deg. skys. 3, H226, remiantis ekspertiniu vertinimu
Apatinė ir viršutinė sprogumo ribos	Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra	Ekspperimentiškai nenustatyta; pagal sudėtį ir analogiškų mišinių duomenis numatoma apie 53–57 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
pH	7 (20 °C), neutralus
Kinematinė klampa	Nenustatyta
Tirpumas	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Mišiniui kaip visumai nenustatyta
Garų slėgis	Duomenų nėra
Tankis	0,98–1,00 g/cm ³ esant 20 °C (apskaičiuota pagal sudėtį)
Santykinis garų tankis	Duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 12 iš 21

Savybė

Dalelių savybės

Vertė / informacija

Netaikoma – produktas yra skystis

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases:

Fizinių pavojų vertinimas:

- Mišinio fizinių pavojų vertinimas atliktas taikant išankstinį fizinių pavojų vertinimą („screening“), remiantis žinoma mišinio sudėtimi, didžiausiomis nurodytomis sudedamųjų dalių koncentracijomis, sudedamųjų dalių fizikinėmis ir cheminėmis savybėmis bei literatūroje pateikiamais analogiškų vandeninių izopropanolio tirpalų duomenimis.
- Mišinio pliūpsnio temperatūra eksperimentiškai nenustatyta. Mišinyje yra iki 5,5 % izopropanolio. Literatūroje apie 5 % izopropanolio vandeniniam tirpalui nurodoma uždaro tiglo metodu nustatyta pliūpsnio temperatūra <60 °C. Atsižvelgiant į didžiausią galimą izopropanolio koncentraciją ir analogiškų vandeninių tirpalų duomenis, mišinio pliūpsnio temperatūra ekspertiniu vertinimu gali būti maždaug 53–57 °C intervale.
- Todėl remiantis turimais duomenimis apie produktą, jo sudėtį ir fizikines bei chemines savybes, produktui priskiriama fizinio pavojaus klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2 dalį - Degieji skysčiai, 3 kategorija.

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 ir/arba 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.
- Pavojinga polimerizacija nenumatoma.

10.4. Vengtinės 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 13 iš 21

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 arba gaisro metu gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, sieros oksidai ir kiti dirginantys dūmai.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

- 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:

- 2-butoksietanolis (111-76-2)
 - ✓ LD₅₀ (prarijus): 1200 mg/kg (REACH reg.)
 - ✓ LD₅₀ (per odą): >2000 mg/kg (REACH reg.)
 - ✓ LC₅₀ (įkvėpus, garai): 3 mg/l (REACH reg.)

Apskaičiuotas mišinio ūmus toksiškumas:

- ATE_{miš} (prarijus): >14000 mg/kg.
- ATE_{miš} (per odą): netaikoma
- ATE_{miš} (įkvėpus, garai): >35 mg/l

Odos ėsdinimas / dirginimas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.2. skyrius), klasifikuojamas Odos 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.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.3. skyrius), klasifikuojamas Akių pažeid. 1, H318.
- 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 14 iš 21

- 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.
- 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:

- Patekęs ant odos produktas gali sukelti dirginimą, skausmą, paraudimą, patinimą. Pažeidimo sunkumas gali paaiškėti ne iš karto. Pasikartojantis sąlytis gali sustiprinti odos dirginimą, sukelti odos sausėjimą, skilinėjimą ir apsunkinti gijimą.
- Patekęs į akis produktas gali sukelti stiprų skausmą, deginimą, paraudimą, gausų ašarojimą, jautrumą šviesai, akių vokų patinimą ir regėjimo sutrikimus. Galimas sunkus ragenos pažeidimas, išopėjimas ir negrįžtamas regėjimo pablogėjimas ar regėjimo praradimas. Pažeidimas gali progresuoti ir pašalinus produkto poveikį.
- Įkvėptas produkto aerosolis ar rūkas gali dirginti nosies, gerklės ir kvėpavimo takų gleivinę, sukelti dirginimo pojūtį, kosulį, dusulį ar kvėpavimo pasunkėjimą.
- Prarijus galimi burnos, ryklės, stemplės ir virškinimo trakto dirginimas, seilėtekis, pykinimas, vėmimas ir pilvo skausmas.
- Specifinių duomenų apie lėtinį sisteminį mišinio poveikį nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 15 iš 21

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:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), neklasifikuojamas kaip ūmiai labai toksiškas vandens aplinkai.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lėtinis eko-toksiškumas:

- Produktas, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), neklasifikuojamas kaip toksiškas / kenksmingas vandens aplinkai ilguoju periodu.
- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Ekotoksiškos sudėtinės dalys:

Ekotoksiškos sudėtinės dalys:

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (68891-38-3), Aquatic Chronic 3, H412:

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

- Galutinio produkto (mišinio) degradacijos laipsnis nenustatomas.
- Remiantis sudedamosios dalies tiekėjo informacija, alkoholiai C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos yra lengvai biologiškai skaidomi (>70 % per 28 d.).
- Izopropanolis ir 2-butoksietanolis yra lengvai biologiškai skaidomos medžiagos (>70 % per 28 paras).
- Produkte esančios paviršinio aktyvumo medžiagos atitinka Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių nustatytus biologinio skaidumo reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

- Galutinio produkto (mišinio) bioakumuliacijos potencialas nenustatomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 16 iš 21

- Remiantis turima sudedamosios dalies informacija ir jos biologinio skaidumo savybėmis, reikšminga alkoholių C12–14, etoksilintų, sulfatų, natrio druskų bioakumuliacija nenumatoma, log Kow (Pow) 0,3 prie 23°C (OECD TG 123).
- Izopropanolio bioakumuliacija nenumatoma log Kow (Pow) 0,05 prie 25°C (OECD TG 117), BCF apie 1 L/kg.
- 2-butoksietanolio bioakumuliacija nenumatoma log Kow (Pow) 0,81 prie 25°C (OECD TG 117), BCG apie 2-3 l/kg.

12.4. Judumas dirvožemyje:

- Galutinio produkto (mišinio) judumas dirvožemyje nenustatytas.
- Alkoholiai C12–14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos yra tirpūs vandenyje ir gali iš dalies adsorbuotis dirvožemyje, nuotekų dumble ar kitose kietosiose dalelėse.
- Izopropanolis yra labai judus dirvožemyje. Dėl labai mažo adsorbcijos potencialo (log Koc ≈ 0,03) reikšminga adsorbcija dirvožemyje, nuotekų dumble ar kitose kietosiose dalelėse nesitikima. Nuo dirvožemio paviršiaus greitai išgaruoja.
- 2-butoksietanolis yra judus dirvožemyje. Dėl mažo adsorbcijos potencialo (apskaičiuotas Koc – apie 62–67 l/kg; log Koc – apie 1,79–1,83) reikšminga adsorbcija dirvožemyje, nuotekų dumble ar kitose kietosiose dalelėse nesitikima. Medžiaga daugiausia išlieka vandens fazėje ir gali migruoti su dirvožemio vandeniu. Garavimas iš drėgno dirvožemio neturėtų būti reikšmingas; svarbus pašalinimo procesas yra aerobinis biologinis skaidymas.
- 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 vietiniu mastu 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 17 iš 21

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

Priskirtos atliekų pavojingosios savybės (HP):

- HP3 – Degios.
- HP4 – Dirginančios.

Rekomenduojamas atliekų tvarkymo kodas:

- 20 01 29* – plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių 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

14.1. JT numeris ar ID numeris

- ADR/RID/ADN: UN 1987
- IMDG: UN 1987
- IATA: UN 1987

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

- ADR/RID/ADN: ALKOHOLIAI, K.N. (izopropanolis)
- IMDG: ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
- IATA: Alcohols, n.o.s. (isopropanol)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR/RID/ADN: 3
 - ✓ Klasifikacinis kodas: F1
 - ✓ Pavojaus ženklas: 3
- IMDG: 3
- IATA: 3

14.4. Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 18 iš 21

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

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Pavojaus identifikavimo numeris: 30
- Tunelio apribojimo kodas: (D/E)
- IMDG EmS kodas: F-E, S-D

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 19 iš 21

- Direktyva (ES) 2004/37 (Kancerogenai/mutagenai)

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: 3.
- 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 bei literatūroje pateikiamais analogiškų vandeninių izopropanolio tirpalų duomenimis. Papildomai vertinti bandymų rezultatai jei taikoma ir atsižvelgiant į analogiškų produkto turimus duomenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 20 iš 21

- Pavojai sveikatai: Skaičiavimo metodas (mišinių klasifikavimo metodas pagal sudedamąsias dalis ir jų koncentracijas), atsižvelgiant į nustatytas bendrąsias / specifines koncentracijas.
- Klasifikacija dėl odos dirginimo / akių pažeidimo:
✓ vertinant sudėtinių dalių klasifikaciją ir koncentracijas bei atsižvelgiant į nustatytas GCL / SCL.
- 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:

- Aktyviosios putos, skirtos įvairių paviršių valymui, neutralaus pH.

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

PC35	Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)
------	--

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 Vienkartinis poveikis
- STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir Reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2015-03-02 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-08-26 Versija: 3
Aktyviosios valymo putos – ACTIVE FOAM	Puslapis 21 iš 21

- SVHC Labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašas
- TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
- vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225	Labai degūs skystis ir garai
Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226	Degūs skystis ir garai
Ūmus toksiškumas – prarijus, 4 kategorija	H302	Kenksminga prarijus
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315	Dirgina odą
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318	Smarkiai pažeidžia akis
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Ūmus toksiškumas – įkvėpus, 3 kategorija	H331	Toksiška įkvėpus
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 3 kategorija	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
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