

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Smart 40

UFI: 7U50-C0S5-W00S-TP2J

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis: universalus skvarbusis ir tepamasis aerozolis metalo paviršiams – tepimas, apsauga nuo korozijos, drėgmės išstūmimas, surūdijusių/įstrigusių jungčių atlaisvinimas ir valymas.

SU 3 Pramoninis naudojimas

SU 22 Profesionalus naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Kitų, nei nurodyti aukščiau.

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.

ul. Dźwigowa 3/2, 02-437 Warszawa, Lenkija

Tel.: +48 46 856 73 40 faks.: +48 46 856 73 50

el. paštas: a.zagajewska@anser.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Lenkijoje (veikia 8:00–16:00 val.): +48 46 856 73 40

112 (bendrasis pagalbos numeris), 998 (gaisrinė), 999 (medicininė pagalba)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojai, kylantys dėl fizikinių ir cheminių savybių:

Aerozoliai, pavojaus kategorija 1 [Aerosol 1]

Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla: kaitinama gali sprogti (H222-H229)

Pavojai sveikatai

Odos jautrinimas, pavojaus kategorija 1 [Skin Sens.1]

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)

Pavojus įkvėpus, pavojaus kategorija 1 [Asp. Tox. 1]*

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį (H304)

Pastaba *: Į rinką aerozolio pavidalu tiekiami mišiniai neprivalo būti ženklinami pavojaus frazei Asp. Tox. 1 H304.

Pavojai aplinkai:

Mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Įprastomis naudojimo sąlygomis jokio poveikio aplinkai nežinoma ir jo nesitikima.

2.2 Ženklavimo elementai

Piktograma

GHS02 GHS07

Signalinis žodis: PAVOJINGA

Pavojaus sudedamųjų dalių pavadinimai etiketėje:

Sudėtyje yra: benzensulfonrūgšties, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos

Pavojaus frazė (-ės)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla: kaitinama gali sprogti.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo priemonių frazė (-ės)

Bendrosios

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Preveninės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną ar kitą degimo šaltinį.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudojus.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Laikymas:

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122 °F temperatūroje.

2.3 Kiti pavojai

Garai su oru sudaro sprogius mišinius. Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

Produkte esančios medžiagos neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

PBT medžiagos (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos).

vPvB medžiagos (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos).

Ekologinė informacija:

Mišinio sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, kurios, kaip laikoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių aplinkos atžvilgiu, pagal REACH 57(f) straipsnį, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

Toksikologinė informacija:

Mišinio sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, kurios, kaip laikoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH 57(f) straipsnį, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, kai jų koncentracija lygi 0,1 % ar didesnė.

Endokrininę sistemą ardančių medžiagų sąrašas:

Produkto sudėtyje yra 2,6-di-tret-butyl-p-krezolo (EB: 204-881-4, CAS: 128-37-0), kuris yra vertinamas dėl endokrininės sistemos ardymo savybių.

- Statusas: vertinama pagal medžiagų vertinimo (SEV) procedūrą.
- Vertinimą atliekanti valstybė narė: Prancūzija
- Pateikimo vertinti data: 2014-11-12
- Paskutinis statuso atnaujinimas: 2021-02-03

Kol kas nėra nustatyta galutinių išvadų dėl pavojų. Išsamią informaciją apie vertinimą galima rasti Ekologijos, tvaraus vystymosi ir energetikos ministerijos (Prancūzija) skelbiamuose dokumentuose.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiaga:

Netaikoma.

3.2 Mišinys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Identifikaciniai numeriai	Cheminis pavadinimas	Kiekis %	Piktograma, signalinio žodžio kodai	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai	H frazių kodai
CAS: 64742-55-8 EB (EINECS): 265-158-7 Indekso Nr.: 649-468-00-3 Savas registracijos numeris: —	Lengvieji parafininiai distiliatai, hidrinti (nafta) [1,3]	48<x<55	GHS08 Dgr	Asp. Tox. 1	H304
CAS: 68476-85-7 EB (EINECS): 270-704-2 Indekso Nr.: 649-202-00-6 Savas registracijos numeris: Medžiaga, kuriai netaikomas registravimo reikalavimas pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 2 straipsnio 7 dalies b punktą ir šio reglamento V priedą	Suskystintos naftos dujos [2]	<40	GHS05 Dgr	Extremely Flam. Gas: Press. Gas:	H220 H280
CAS: 1471316-72-9 EB (EINECS): 939-603-7 Indekso Nr.: — Savas registracijos numeris: 01-2119978241-36-xxxx	Benzensulfonrūgštis, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos	<3	GHS07 Wng	Skin Sens. 1B:	H317
CAS: 52305-09-6 EB (EINECS): 257-836-6 Indekso Nr.: — Savas registracijos numeris: —	Gintaro rūgštis, 2-(tetrapropenil)-, monoesteris su propilenglikoliu	<1.5	—	Aquatic Chronic 3	H412
CAS: 27859-58-1 EB (EINECS): 248-698-8 Indekso Nr.: — Savas registracijos numeris: —	(tetrapropenil) gintaro rūgštis]	<1.5	GHS07 Wng	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H413
CAS: 128-37-0 EB (EINECS): 204-881-4 Indekso Nr.: — Savas registracijos numeris: —	2,6-di-tret-butyl-p-krezolis	<0.2	GHS09 Wng	Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1	H400 H410

[1] Medžiaga, kuriai nacionaliniu lygmeniu nustatyta didžiausia leidžiama koncentracija darbo aplinkoje. Žr. 8 skirsnį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

[2] Medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms ar mutageninėms medžiagoms [plg. su 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3.1 lentelė – (ankstesnė) pastaba K] – pagal gamintojo pateiktą informaciją, medžiagoje yra mažiau nei 0,1 % masės buta-1,3-dieno.

[3] L pastaba: medžiagos suderinta klasifikacija kaip kancerogeninės medžiagos taikoma, nebent galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % dimetilsulfoksido ekstrakto, nustatyto IP 346 metodu („Policikliniai aromatiniai junginiai, kiekis naftos frakcijose – ekstrahavimo dimetilsulfoksidu metodas“ – Naftos institutas, Londonas); tokiu atveju šiai pavojingumo klasei klasifikacija taip pat atliekama pagal šio reglamento II antraštinę dalį.

Visas H frazių tekstas pateiktas saugos duomenų lapo 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Sąlytis su oda: Nuvilkti užterštus drabužius. Paveiktas odos vietas kruopščiai plauti tekančiu vandeniu su muilu. Pasireiškus neraminantiems simptomams, kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Užterštas akis kruopščiai plauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Vengti stipraus vandens srauto – ragenos pažeidimo pavojus. Saugoti nepažeistą akį, išimti kontaktinius lęšius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į oftalmologą.

Prarijus: Šiuo būdu paveikimas paprastai nepasitaiko. Tačiau prarijus, neskatinėti vėmimo. Praskalauti burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, parodyti etiketę.

Įkvėpus: Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, sušildyti ir suteikti ramybę. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis aprašyti 2.2 poskirsnyje (ženklinimo elementai) ir (arba) 11 skirsnyje.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo poreikį

Pagalbą teikiančiam medicinos personalui parodyti šį saugos duomenų lapą arba etiketę / pakuotę. Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vanduo – purškiamas srautas.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudoti kompaktiško vandens srauto.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju produktas gali išskirti kenksmingas dujas, susidedančias iš anglies oksidų ir kitų neidentifikuotų terminio skilimo produktų. Nėkvėpuoti degimo produktais – jie gali kelti pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Bendrosios apsaugos priemonės, būdingos gaisro atveju. Nebūti gaisro pavojų keliančioje zonoje be tinkamos, cheminėms medžiagoms atsparios aprangos ir autonominio kvėpavimo aparato. Neleisti gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenis. Dujos gali kauptis prie žemės paviršiaus ir sklįsti dideliu atstumu, keldamos gaisro ar sprogimo pavojų. Gaisro paveiktas talpyklas saugiu atstumu aušinti purškiamu vandens srautu. Surinkti panaudotas gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**Smart 40 aerosolinis skvarbusis tepimo purškiklis**

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Riboti pašalinių asmenų patekimą į avarijos zoną, kol bus baigtos atitinkamos valymo operacijos. Užtikrinti, kad avarijos ir jos padarinių šalinimą atliktų tik apmokytas personalas. Didelio išsiliejimo atveju izoliuoti pavojingą zoną. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Uždrausti rūkyti, naudoti atvirą liepsną ir kibirkštis skleidžiančius įrankius. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Nekvėpuoti išpurkšto skysčio.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Įprastomis sąlygomis pavojaus aplinkai nekyla. Aerosoliai pasižymi labai lengvu garavimu ir dideliu lakumu; jiems išsiskyrus iš talpyklos, jie greitai reaguoja su hidroksilo grupėmis ir ozonu. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenis. Išleidus didelį produkto kiekį arba užteršus aplinką, informuoti atitinkamas institucijas ir chemines avarines tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pažeistą pakuotę surinkti mechaniniu būdu. Išsiliejusią medžiagą surinkti nedegiomis, skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitine žeme, vermikulitu) ir sudėti į atliekų talpyklas. Surinktą medžiagą tvarkyti kaip atliekas. Nuvalyti užterštą vietą. Nenaudoti kibirkštis skleidžiančių įrankių. Nerūkyti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Šalinti pagal 13 skirsnyje pateiktas rekomendacijas.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui**

Laikytis teisės aktų dėl apsaugos ir saugos. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti įkvėpti aerosolio. Užtikrinti tinkamą bendrą ir (arba) vietinę ventiliaciją. Pašalinti uždegimo šaltinius – nenaudoti atviros liepsnos, nerūkyti, nenaudoti kibirkštis skleidžiančių įrankių ar drabužių iš elektrinamų medžiagų; saugoti talpyklas nuo įkaitimo. Nepurkšti į atvirą liepsną ar žėruojančią medžiagą. Vengti elektrostatinio krūvio kaupimosi.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą su kitomis medžiagomis ar mišiniais

Laikyti sausoje ir vėsioje vietoje. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122 °F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo ugnies ir šilumos šaltinių. Sandėliavimo vietoje laikytis draudimo rūkyti, naudoti atvirą liepsną ir kibirkštis skleidžiančius įrankius. Nepradurti ir nedeginti pakuočių net panaudojus. Laikyti atokiau nuo maisto produktų, maisto žaliavų ir gyvūnų pašarų. Vengti produkto sąlyčio su stipriais oksidatoriais – sąlytis kelia užsidegimo pavojų – ir su plieną koroduojančiomis medžiagomis – kyla pavojus pažeisti aerosolio talpyklas ir išleisti jų turinį.

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

Žr. saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnį.

Informacijos apie kitus naudojimo būdus nėra.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontroliuojami parametrai**

PL: Lengvieji parafininiai distiliatai, hidrinti (nafta) (CAS: 64742-55-8)

IPRV (NDS) 5 mg/m³; TPRV (NDSch) nenustatyta; Ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: Buta-1,3-dienas [106-99-0]

IPRV (NDS) 4,4 mg/m³; TPRV (NDSch) nenustatyta; Ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: Butanas [106-97-8]

IPRV (NDS) 1900 mg/m³; TPRV (NDSch) 3000 mg/m³; Ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: Propanas [74-98-6]

IPRV (NDS) 1800 mg/m³; TPRV (NDSch) nenustatyta; Ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

Teisinis pagrindas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerosolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

2018 m. birželio 12 d. Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausių leidžiamų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje [Įstatymų leidinys 2018.1286, 2018-07-03, su vėlesniais pakeitimais, įskaitant 2024 m. Nr. 1017].

2011 m. vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje [Įstatymų leidinys 2023 Nr. 419 su pakeitimais, Įstatymų leidinys 2024 Nr. 1110].

2004 m. gruodžio 30 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, susijusios su cheminių veiksmų buvimu darbo vietoje [Įstatymų leidinys 2016 Nr. 1488 su pakeitimais, Įstatymų leidinys 2024 Nr. 1123].

ES

ES: 1,3-Butadienas [106-99-0]

IPRV (8 val.): 2,2 mg/m³ / 1 ppm; TPRV (15 minučių): nenustatyta.

Teisinis pagrindas:

2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

2006 m. vasario 7 d. Komisijos direktyva 2006/15/EB, nustatanti antrąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičianti direktyvas 91/322/EEB ir 2000/39/EB.

2009 m. gruodžio 17 d. Komisijos direktyva 2009/161/ES, nustatanti trečiąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičianti Komisijos direktyvą 2000/39/EB.

2017 m. sausio 31 d. Komisijos direktyva (ES) 2017/164, nustatanti ketvirtąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičianti Komisijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB ir 2009/161/ES.

2019 m. spalio 24 d. Komisijos direktyva (ES) 2019/1831, nustatanti penktąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičianti Komisijos direktyvą 2000/39/EB.

DNEL/PNEC

Lengvieji parafininiai distiliatai, hidrinti (nafta)

Darbuotojai:

DNEL (įkvėpus, aerosolis): 5,4 mg/m³, poveikio trukmė: 8 val.

– poveikis: lėtinis sisteminis poveikis

Vartotojai:

DNEL (įkvėpus, aerosolis): 1,2 mg/m³, poveikio trukmė: 24 val.

– poveikis: lėtinis sisteminis poveikis

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Turi būti taikomos pavojingų sudedamųjų dalių koncentracijos ore stebėsenos procedūros ir oro kokybės kontrolės darbo vietoje procedūros – jeigu jos prieinamos ir pagrįstos konkrečioje darbo vietoje – pagal atitinkamus Lenkijos ar Europos standartus, atsižvelgiant į poveikio vietoje vyraujančias sąlygas ir tinkamą, darbo sąlygoms pritaiktą matavimo metodiką.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Tinkamos techninės kontrolės priemonės

Nekvėpuoti aerosoliu. Gamybos proceso metu būtina vietinė ištraukiamoji ventiliacija ir bendra patalpos ventiliacija. Kai kuriose darbo vietose gali prireikti vietinės ištraukiamosios ventiliacijos.

8.2.2 Asmens apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsauginės įrangos naudojimas

Kai pavojų keliančių medžiagų koncentracija yra nustatyta ir žinoma, asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos atsižvelgiant į konkrečioje darbo vietoje esančios medžiagos koncentraciją, poveikio trukmę, darbuotojo atliekamas užduotis ir asmeninės apsaugos priemonės gamintojo pateiktas rekomendacijas. Avarinėje situacijoje arba kai medžiagos koncentracija darbo vietoje nežinoma, naudoti kūną izoliuojančias asmenines apsaugos priemones (dujoms nepralaidų kombinezoną su izoliuojančia kvėpavimo takų apsaugos įranga).

Pastaba: aerosoliai, kaip ir dauguma garų / rūko, niekada neturėtų būti naudojami uždaroje patalpoje be tinkamos ventiliacijos.

Kvėpavimo takai: įprastomis naudojimo sąlygomis nereikalaujama. Esant nepakankamai ventiliacijai, naudoti patvirtintą respiratorių su filtru. Dirbant ribotoje erdvėje, esant nepakankamam deguonies kiekiui ore, dideliu nekontroliuojamam

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

išmetimui ar kitomis aplinkybėmis, kai filtruojanti kaukė neužtikrina pakankamos apsaugos, naudoti kvėpavimo aparatą su nepriklausomu oro tiekimu.

Rankos ir oda: apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno ar nitrilinio kaučiuko arba chromu rauginta oda, atitinkančios PN-EN 16523-1:2015-05 ir PN-EN 420+A1:2012. Pirštinės turi išlaikyti lankstumą temperatūroje, žemesnėje už dujų virimo temperatūrą esant atmosferos slėgiui. Gali reikėti dažniau keisti pirštines, jei įvyksta panardinimas ar ilgesnis sąlytis su produktu. Pirštinių medžiaga gali būti parenkama atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, permeacijos greitį ir degradaciją. Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui. Pirštinių medžiagos atsparumas turi būti patikrintas prieš naudojimą. Informaciją apie prasiskverbimo laiką reikia gauti iš pirštinių gamintojo ir jos laikytis. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines, taip pat nedelsiant jas keisti, jei atsiranda susidėvėjimo, pažeidimo (plyšimo, pradūrimo) ar išvaizdos pokyčių požymių (spalvos, elastingumo, formos).

Akys: tvarkant nedidelius kiekius, specialios apsaugos nereikia. Esant dideliame poveikiui, rekomenduojama naudoti apsauginius akinius, saugančius nuo rūko, skysčio lašelių ir aptaškymo, arba veido skydelį.

Kita odos apsauga: priklausomai nuo atliekamos užduoties, reikia naudoti apsauginius drabužius, tinkamus galimam pavojui, atitinkančius esamus terminius, cheminius ar mechaninius pavojus.

8.2.3 Aplinkos apsaugos priemonės

Apsaugoti nuo patekimo į miesto vandentiekio ir kanalizacijos sistemą bei vandens telkinius. Turi būti tikrinama, ar ventiliacijos sistemų ir technologinės įrangos išmetamieji teršalai atitinka aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną: aerozolis

Spalva: duomenų nėra

Kvapą: būdingas

Lydimosi / stingimo temperatūra: duomenų nėra

Virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: duomenų nėra

Medžiagų degumas: degus produktas

Apatinė ir viršutinė sprogumo ribos: 11 % tūrio / 1,5 % tūrio (duomenys varomosioms dujoms)

Pliūpsnio temperatūra: duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra [dujoms, skysčiams]: duomenų nėra

Skilimo temperatūra: duomenų nėra

pH: netaikoma

Kinematinė klampa [mm²/s]: duomenų nėra

Tirpumas: praktiškai netirpsta vandenyje 20 °C temperatūroje

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: duomenų nėra

Garų slėgis: duomenų nėra

Santykinis tankis: duomenų nėra

Santykinis garų tankis: duomenų nėra

Dalelių charakteristikos [kietosioms medžiagoms]: netaikoma [aerozolis]

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizikinio pavojingumo klases

Sprogiosios savybės: produktas su oru sudaro sprogius mišinius

Oksidacinės savybės: atsižvelgiant į mišinio sudėtį, oksidacinių savybių nesitikima

9.2.2 Kitos saugos savybės

Papildomų tyrimų rezultatų nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

PASTABA: iškart išgaruoja, su oru sudaro sprogius mišinius.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Sandėliavimo ir naudojimo pagal paskirtį sąlygomis reaktingumo nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus sąlyčio su oru atveju.

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti

Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos ir ugnies šaltinių, kaitinimo aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo stiprių rūgščių ir šarmų, taip pat nuo oksiduojančių medžiagų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali išsiskirti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai. Daugiau informacijos žr. 5 skirsnyje.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio sudedamųjų dalių toksiškumas

Lengvieji parafininiai distiliatai, hidrinti (nafta)

Geriamasis LD₅₀ >5000 mg/kg (žiurkė)

Odinis LD₅₀ >5000 mg/kg (triušis)

Įkvėpimo LC₅₀ >5,53 mg/l (žiurkė)

Mišinio ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Odos ėsdinimas / dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Pavojus įkvėpus:

Mišinio sudėtyje yra mažos klampos sudedamųjų dalių, kurios priskirtos prie keliančių pavojų įkvėpus prarijus, H304. Tačiau dėl produkto formos [aerozolis], kuri neleidžia praryti, visas produktas nekelia pavojaus patekti į plaučius.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Produktas neturi poveikio endokrininės sistemos veikimui pagal vertinimo kriterijus, nustatytus reglamentuose (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100, (ES) 2018/605.

Kita informacija:

Nežinoma.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Mišinio sudedamųjų dalių toksiškumas

Techninis propano-butano mišinys

LC50/96 val. Oncorhynchus mykiss > 24,11 mg/l

EC50/48 val. Daphnia magna > 14,22 mg/l

EC50/72 val. Pseudokirchneriella subcapitata > 7,71 mg/l

Lengvieji parafininiai distiliatai, hidrinti (nafta)

Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

- EC₅₀ (Daphnia magna, 48 val.): >10 000 mg/l
- EC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 val.): >100 mg/l
- LC₅₀ (Pimephales promelas, 96 val.): >100 mg/l

Lėtinis toksiškumas:

- NOEL (bestuburiai, 21 diena): 100 mg/l
- NOEL (Oncorhynchus mykiss, 28 dienos): >1000 mg/l

Mišinio toksiškumas

Mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Įprastomis naudojimo sąlygomis jokio poveikio aplinkai nežinoma ir jo nesitikima.

Siekiant sumažinti ilgalaikę pasaulinę taršą, reikėtų apsvarstyti:

- vienkartinį produktų ir pakuočių naudojimo mažinimą.
- dalyvavimą perdirbimo veikloje.
- produkto patekimo į vandenį, nuotekas ar dirvožemį prevenciją.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Ore greitai išsisklaido. Ore vyksta greita oksidacija fotocheminės reakcijos metu.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Mišiniui duomenų nėra.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Dujinės sudedamosios dalys greitai išgaruoja nuo dirvožemio ir vandens paviršiaus. Medžiagų judrumas priklauso nuo jų hidrofiliųjų ir hidrofobiųjų savybių bei dirvožemio abiotinių ir biotinių sąlygų, įskaitant jo struktūrą, klimato sąlygas, metų laiką (Lenkijoje – vidutinio pereinamojo klimato) ir dirvožemio organizmus, daugiausia bakterijas, grybus, dumblius ir bestuburius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka PBT ir vPvB kriterijų.

12.6 Endokrininė sistema ardančios savybės

Produkto sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, taip pat nėra sudedamųjų dalių, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamente (ES) 2017/2100 ar Reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nuotekų taršos nepasitaiko. Atsižvelgiant į greitą išsiskyrimą iš tirpalų, produktas nekelia pavojaus vandens organizmams.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Nešalinti kartu su komunalinėmis atliekomis. Nepradurti ir nedeginti net panaudojus.

Produkto atliekas ir nepanaudotus likučius reikia perduoti atliekų tvarkymu užsiimantiems įgaliotiems subjektams, laikantis galiojančių nacionalinių ir ES teisės aktų. Vengti išleidimo į aplinką.

Aerozolio pakuotes (tiek pilnas, tiek tuščias) reikia laikyti pavojingomis atliekomis dėl degių medžiagų likučių ir galimybės sprogti veikiant karščiui ar dėl mechaninio pažeidimo.

Rekomenduojamas atliekų kodas:

- 16 05 04* – slėginėse talpyklose esančios dujos (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų.
- 15 01 10* – pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios jomis užterštos.

Galutinis atliekų kodas turi būti nustatytas atsižvelgiant į faktinį produkto naudojimą ir pagal vietos teisės aktus.

Teisinis pagrindas:

ES teisės aktai:

Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos: 2008/98/EB su pakeitimais, 94/62/EB su pakeitimais.

Nacionaliniai teisės aktai:

2012 m. gruodžio 14 d. Įstatymas dėl atliekų (Įstatymų leidinys 2023, Nr. 1587, konsoliduotas tekstas).

2013 m. birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (konsoliduotas tekstas, Įstatymų leidinys 2024, Nr. 927). 2020 m. sausio 2 d. Klimato ministro reglamentas dėl atliekų katalogo, Įstatymų leidinys 2020, Nr. 10.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Mišiniui taikomi pavojingų krovinių vežimo reikalavimai, nustatyti ADR (kelių transportas), RID (geležinkelių transportas), ADN (vidaus vandenų transportas), IMDG (jūrų transportas), ICAO/IATA (oro transportas).

14.1 JT numeris arba identifikacinis numeris

ADR/RID/IMDG/IATA: UN1950

14.2 Tinkamas JT krovinio pavadinimas

ADR/RID: DEGŪS AEROZOLIAI

IMDG/IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Gabenamo krovinio pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/IMDG/IATA: 2

14.4 Pakuotės grupė

ADR/IMDG/IATA: netaikoma

14.5 Pavojai aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

ADR/RID/IMDG/IATA: produktas nekelia pavojaus aplinkai pagal JT pavyzdinėse taisyklėse nustatytus kriterijus.

14.6 Specialios naudotojui taikomos atsargumo priemonės

ADR

Tunelių apribojimo kodas: [D]

Vežimo kategorija: 2

Ribotas kiekis (3.4.6): 1L

Išskirtas kiekis: E0

Speciali nuostata: 190, 327, 344, 625

Specialios nuostatos dėl pakuočių: V14

Specialios nuostatos dėl krovimo: CV9; CV12

Pakavimo instrukcijos: P207, LP200// PP87; RR6; L2

Bendras pakavimas: MP9

RID

Vežimo kategorija: 2

Ribotas kiekis (3.4.6): 1L

Išskirtas kiekis: E0

Speciali nuostata: 190, 327, 344, 625

Pakavimo instrukcijos: P207, LP200// PP87; RR6; L2

Bendras pakavimas: MP9

Ekspresinės siuntos: CE2

Cisternų instrukcijos:

Specialios nuostatos dėl cisternų:

Pavojaus identifikacinis numeris: 23

Specialios nuostatos dėl pakuočių: W14

Specialios nuostatos dėl krovimo: CW9; CW12

IMDG

EmS kodas: F-D, S-U

Sandėliavimas: SW1; SW22

Atskyrimas: SG69

Ribotas kiekis: 1000 ml

Išskirtas kiekis: E0

Pakavimo instrukcijos: P207, LP200/PP87; L2

Specialios nuostatos: 63.190.277.327.344.381.959

IATA

Pavojaus etiketės: Flamm. gas

IATA (keleiviniai ir kroviniai orlaiviai)

Išskirtas kiekis, netaikomas keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA): E0

Ribotas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA): Y203

Didžiausias grynasis kiekis pakuotei ribotam kiekiui keleiviniuose ir kroviniuose orlaiviuose (IATA): 30 kg G

Pakavimo instrukcijos keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA): 203

Didžiausias grynasis kiekis pakuotei keleiviniuose ir kroviniuose orlaiviuose (IATA): 75 kg

IATA (tik kroviniai orlaiviai)

Pakavimo instrukcijos tik kroviniams orlaiviams (IATA): 203

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Didžiausias grynasis kiekis pakuotei tik kroviniams orlaiviams (IATA): 150 kg

Specialios nuostatos (IATA): A145; A167; A802

ERG kodas (IATA): 10L

14.7 Jūrų transportas nesupakuotais krovniais pagal IMO dokumentus

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Seveso direktyva 2012/18/ES (Seveso III)

P3a DEGŪS AEROZOLIAI

1 ar 2 kategorijos aerozoliai, kuriuose yra 1 ar 2 kategorijos degiųjų dujų arba 1 kategorijos degiųjų skysčių

Kiti teisės aktai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų II priedas.
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo ir valymo priemonių.
- 1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų su vėlesniais pakeitimais.
- 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB (su vėlesniais pakeitimais).
- 2006 m. birželio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1013/2006 dėl atliekų vežimo.
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (PIC reglamentas).
- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių.
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), įskaitant naujausius ATP (pritaikymus prie technikos pažangos).
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EEJA direktyva).
- 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (Reglamento (EB) Nr. 850/2004 nauja redakcija).
- 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų pardavimo ir naudojimo:
- 2016 m. balandžio 13 d. Įstatymas dėl saugios prekybos sprogmenų pirmtakais (Įstatymų leidinys 2016, Nr. 669): konsoliduotas tekstas Įstatymų leidinys 2019, Nr. 994.
- 2011 m. vasario 25 d. Įstatymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių, Įstatymų leidinys 2011, Nr. 63, poz. 322, konsoliduotas tekstas, Įstatymų leidinys 2022, Nr. 1816.
- 2013 m. birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (konsoliduotas tekstas, Įstatymų leidinys 2024, Nr. 927).
- 2012 m. gruodžio 14 d. Įstatymas dėl atliekų (Įstatymų leidinys 2023, Nr. 1587, konsoliduotas tekstas).
- 2009 m. lapkričio 5 d. Ūkio ministro reglamentas dėl išsamių reikalavimų aerozolio gaminiams (Įstatymų leidinys 2009, Nr. 188, poz. 1460, su pakeitimais):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

18. 2019 m. balandžio 15 d. Verslumo ir technologijų ministro pranešimas dėl Ūkio ministro reglamento dėl išsamių reikalavimų aerozolio gaminiams konsoliduoto teksto paskelbimo (Įstatymų leidinys 2019, Nr. 975):

19. 2011 m. rugpjūčio 19 d. Įstatymas dėl pavojingų krovinių vežimo (Įstatymų leidinys Nr. 227, poz. 1367), konsoliduotas tekstas Įstatymų leidinys 2022, Nr. 2147.

20. 2023 m. kovo 13 d. Vyriausybės pareiškimas dėl Europos susitarimo dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), sudaryto Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (Įstatymų leidinys 2023, Nr. 891).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo. Mišiniui cheminės saugos ataskaita nereikalaujama.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

16.0 Pagrindinių literatūros šaltinių ir duomenų šaltinių nuorodos

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), iš dalies pakeistas Reglamentu (ES) 2020/878.

Pavojingų krovinių vežimas keliais, geležinkeliais ir vidaus vandenimis (ADR/RID/ADN), Tarptautinis jūrų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG) bei taisyklės dėl pavojingų krovinių vežimo oru (IATA DGR – Dangerous Goods Regulations).

Kortelę parengė: Małgorzata Krenke, magistrė

Kortelę išdavė: „Feed Reach Consulting“

16.1 Klasifikacija ir procedūros, taikytos mišinio klasifikavimui pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	H kodas	Metodas / pagrindas
Aerosol 1	H222-H229	2.2.1 CLP
Skin Sens 1	H317	Skaičiavimo metodas
Asp.Tox.4	H304*	Skaičiavimo metodas. Į rinką aerozolio pavidalu tiekiami mišiniai neprivalo būti ženklinami pavojingumo fraze Asp. Tox. 1 H304.

16.2 2 ir 3 skirsniuose vartojamos H frazės (nurodančios pavojaus pobūdį)

Kodas	Visas tekstas
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Asp.Tox.4	Pavojus įkvėpus, pavojingumo kategorija 4.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, pavojingumo kategorija 2
H315	Dirgina odą.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, pavojingumo kategorija 2
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, pavojingumo kategorija 1
H220	Ypač degios dujos
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 kategorija
H280	Turinyje slėgio veikiamos dujos; kaitinamas gali sprogti
Press. Gas	Degiosios dujos, 1 kategorija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Kodas	Visas tekstas
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, pavojingumo kategorija 1.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, pavojingumo kategorija 1.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, poveikio kategorija 3.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, pavojingumo kategorija 4.

16.3 Santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Santrumpa	Reikšmė
CEN	Europos standartizacijos komitetas
C&L	Klasifikavimas ir ženklavimas
CLP	Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (CAS) numeris
COM	Europos Komisija
CMR	Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai medžiaga
CSA	Cheminės saugos vertinimas
DMEL	Išvestinis minimalaus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis
DPD	Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EEB
DSD	Pavojingų medžiagų direktyva 67/548/EEB
EC	Europos Komisija
EC50	Vidutinė efektyvioji koncentracija
ECB	Europos cheminių medžiagų biuras
ECHA	Europos cheminių medžiagų agentūra
EB	EINECS ir ELINCS numeris (žr. taip pat EINECS ir ELINCS)
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos praneštų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
ES	Europos Sąjunga
GHS	Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerozolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Santrumpa	Reikšmė
IC50	Koncentracija, sukelianti 50 procentų nurodyto parametro slopinimą
IUCLID	Tarptautinė suvienodinta cheminių medžiagų informacinė duomenų bazė
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
MSDS	Saugos duomenų lapas
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PEC	Numatoma koncentracija aplinkoje
PNEC(-ai)	Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija (-os)
PPE	Asmeninės apsaugos priemonės
REACH	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų
SDS	Saugos duomenų lapas
SIEF	Medžiagų informacijos mainų forumas
STOT	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
(STOT) RE	Kartotinis poveikis
(STOT) SE	Vienkartinis poveikis
SVHC	Ypač didelį susirūpinimą kelianti medžiaga
vPvB	[Medžiagos] labai patvarios ir turinčios didelį bioakumuliacijos potencialą
JT numeris	Medžiagos identifikacinis numeris pagal ADR susitarimą.
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
RID	Tarptautinio vežimo geležinkeliais pavojingų krovinių taisyklės
IMGD	Tarptautinis pavojingų krovinių kodeksas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL)
EmS	Skubios pagalbos procedūros laivams, gabenantiems pavojingus krovinius
NDS	Didžiausia leidžiama koncentracija darbo vietoje (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)
NDSch	Didžiausia leidžiama trumpalaikė koncentracija (TLV-STEL)
NDSP	Didžiausia leidžiama ribinė koncentracija (TLV-CL)

16.4 Mokymai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 06.05.2025 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Smart 40 aerosolinis skvarbusis tepimo purškiklis	

parengta pagal 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Prieš pradėdamas dirbti su produktu, naudotojas turėtų susipažinti su darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėmis, susijusiomis su cheminių medžiagų tvarkymu, ir visų pirma turėtų būti atitinkamai apmokytas darbo vietoje. Asmenys, susiję su pavojingų krovinių vežimu pagal ADR susitarimą, turėtų būti tinkamai apmokyti pagal jų pareigas (bendrasis, dalykinis ir saugos mokymas).

Aukščiau pateikta informacija pagrįsta šiuo metu turimais duomenimis apie produktą, taip pat gamintojo patirtimi ir žiniomis šioje srityje. Ji nėra produkto kokybės aprašymas ar konkrečių savybių garantija. Ją reikėtų vertinti kaip pagalbinę priemonę saugiam produkto vežimui, sandėliavimui ir naudojimui. Tai neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės už netinkamą aukščiau pateiktos informacijos naudojimą, taip pat nuo atsakomybės už netinkamą šios srities teisės normų laikymąsi.

VERSIJA: 3.0

Pakeitimai skirsniuose: 1-16