

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

CONI klėjai – pistoletiniai

PUR PLUS

UFI: Y160-D04Y-H00S-4C7P

1.2 Nustatyti tinkami medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: klėjai aerozolyje, skirti izoliacinėms plokštėms ir plokštėms, gipso kartono plokštėms, dekoratyvinėms plokštėms ir statybinės keramikos formoms klijuoti prie tipinių statybinių pagrindų. Išsami informacija apie naudojimą, savybes ir naudojimo būdą pateikta techniniame lape.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: kiti 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 faksas: +48 46 856 73 50

el. paštas: a.zagajewska@anser.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris

112 (pagalbos telefonas), 998 (gaisrinė), 999 (greitoji medicinos pagalba)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojai, susiję su fizikinėmis ir cheminėmis savybėmis:

Aerozoliai, pavojingumo kategorija 2

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

Pavojai sveikatai

Odos dirginimas, pavojingumo kategorija 2 [Skin Irrit. 2] — dirgina odą. (H315)

Akių dirginimas, pavojingumo kategorija 2 [Eye Irrit. 2] — sukelia smarkų akių dirginimą. (H319)

Odos jautrinimas, pavojingumo kategorija 1, 1A, 1B [Skin Sens.1] — gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), pavojingumo kategorija 4 [Acute Tox. 4] — kenksminga įkvėpus. (H332)

Kvėpavimo takų jautrinimas, pavojingumo kategorija 1; 1A; 1B [Resp. Sens. 1] — įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. (H334)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3 [STOT SE.3] — gali dirginti kvėpavimo takus. (H335)

Kancerogeniškumas, pavojingumo kategorija 2 [Carc.2] — įtariama, kad sukelia vėžį. (H351)

Toksiškumas reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis ar veikimas per žindymą [Lact.] — gali pakenkti žindomam vaikui. (H362)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, pavojingumo kategorija 2 [STOT RE 2] — gali pakenkti organams dėl ilgotrukmio ar pakartotinio poveikio. (H373)

Pavojai aplinkai:

Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojingumas, 1 kategorija [Aquatic Acute 1] — labai toksiška vandens organizmams. (H400)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klizai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojingumas, 1 kategorija [Aquatic Chronic 1] — labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H410)

2.2 Ženklavimo elementai

Piktogramos: GHS02, GHS08, GHS07, GHS09

Signalinis žodis: PAVOJINGA

Pavojingų sudedamųjų dalių pavadinimai etiketėje:

Difenilmetano diizocianatas, izomerų ir homologų mišinys

4,4'-metilendifenildiiizocianatas

Chloralkanai, C14-17

Pavojingumo frazės (H)

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla: kaitinama gali sprogti.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.

H373 Gali pakenkti organams dėl ilgotrunkio ar pakartotinio poveikio.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P)

Bendrosios: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės:

P201 Prieš naudojimą gauti specialius nurodymus.

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.

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerosolio.

P272 Užteršti darbo drabužiai negali būti išnešti iš darbo vietos.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

Reagavimas:

P342+P311 Pasireiškus kvėpavimo simptomams: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Laikymas:

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

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Papildomos pavojingumo frazės

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma informacija:

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš pramoninį arba profesionalų naudojimą būtina atitinkama mokymo programa.

2.3 Kiti pavojai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

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

Produkto sudėtyje yra sudedamųjų dalių, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą – chlorinti parafinai, C14-17 (CAS: 85535-85-9).

PBT: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17

vPvB: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17

PBT medžiagos (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos).

vPvB medžiagos (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos).

Ekologinė informacija: mišinio sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, kurios pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 laikomos turinčiomis endokrininę sistemą ardančių savybių aplinkai.

Toksikologinė informacija: mišinio sudėtyje 0,1 % ar didesne koncentracija nėra sudedamųjų dalių, kurios pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 laikomos turinčiomis endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma.

3.2 Mišiniai

Identifikaciniai numeriai	Cheminis pavadinimas	Kiekis, % masės	Piktograma	Pavojingumo klasės / kategorijos kodai; specifinės koncentracijos ribos, M koeficientai, ATE	H frazių kodai
CAS: 9016-87-9 EB (EINECS): — Indekso Nr.: — Registracijos numeris: polimeras, kuriam netaikomas registravimas pagal REACH 9 straipsnį	Difenilmetano diizocianatas, izomerų ir homologų mišinys [1,3]	22<x<30	GHS08 GHS07 Dgr	Carc. 2; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT RE 2; Resp. Sens. 1 Specifinės koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2 H319: C≥5%; Skin Irrit. 2 H315: C≥5%; Resp. Sens. 1 H334: C≥0,1%; STOT SE 3 H335: C≥5%	H351 H332 H319 H335 H315 H317 H373 H334
CAS: 25791-96-2 EB (EINECS): 500-044-5	Glicerolis, propoksilintas	15<x<20	GHS07 Wng	Acute Tox. 4	H302
CAS: 101-68-8 EB (EINECS): 202-966-0 Indekso Nr.: 615-005-00-9 Registracijos numeris: 01-2119457014-47-xxxx	4,4'-metilendifenildiizocianatas [1,3]	11<x<16	GHS07 GHS08 Dgr	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens 1; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Resp. Sens.1; Carc. 2; STOT RE 2 Specifinės koncentracijos ribos: STOT SE 3 H335: C≥5%; Eye Irrit. 2 H319: C≥5%; Resp.	H315 H319 H317 H332 H335 H351 H373

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Identifikaciniai numeriai	Cheminis pavadinimas	Kiekis, % masės	Piktograma	Pavojaus klasės / kategorijos kodai; specifinės koncentracijos ribos, M koeficientai, ATE	H frazių kodai
				Sens. 1 H334: C≥0,1%; Skin Irrit. 2 H315: C≥5%	
CAS: 85535-85-9 EB (EINECS): 287-477-0 Indekso Nr.: 602-095-00-X	Chloralkanai, C14-17 [4]	10<x<15	GHS09 Wng	Lact.; Aquatic Chronic 1 M=100; Aquatic Acute 1 M=10	H362 H410 H400 EUH066
CAS: 115-10-6 EB (EINECS): 204-065-8 Indekso Nr.: 603-019-00-8 Registracijos numeris: 01-2119472128-37-xxxx	Dimetilo eteris [1,2]	10<x<15	GHS02 GHS04 Dgr	Flam. Gas 1A; Press. Gas L	H220 H280
CAS: 74-98-6 EB (EINECS): 200-827-9 Indekso Nr.: 601-003-00-5	Propanas [1]	0<x<11	GHS02 GHS04 Dgr	Flam. Gas 1A; Press. Gas C	H220 H280
CAS: 75-28-5 EB (EINECS): 200-857-2	Izobutanas	0<x<11	GHS02 Dgr	Flam. Gas 1A; Press Gas L	H220 H280
CAS: 106-97-8 EB (EINECS): 203-448-7 Indekso Nr.: 601-004-00-0	Butanas [1]	0<x<11	GHS02 Dgr	Flam. Gas 1A; Press Gas C	H220 H280
CAS: 106-98-9 EB (EINECS): 203-449-2 Indekso Nr.: 601-012-00-4	But-1-enas	0<x<1	GHS02 Dgr	Flam. Gas 1A; Press Gas C	H220 H280
CAS: 115-07-1 EB (EINECS): 204-062-1 Indekso Nr.: 601-011-00-9	Propenas [1]	0<x<1	GHS02 GHS04 Dgr	Flam. Gas 1A; Press. Gas C	H220 H280
CAS: 107-98-2 EB (EINECS): 203-539-1 Indekso Nr.: 603-064-00-3 Registracijos numeris: 01-2119457435-35-xxxx	Propilenglikolio monometileteris [1,2]	≤1	GHS02 GHS07 Wng	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226 H336

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Identifikaciniai numeriai	Cheminis pavadinimas	Kiekis, % masės	Piktograma	Pavojingumo klasės / kategorijos kodai; specifinės koncentracijos ribos, M koeficientai, ATE	H frazių kodai
CAS: 6425-39-4 EB (EINECS): 229-194-7 Registracijos numeris: 01-2119969278-20-xxxx	2,2-dimorfolinodietileteris (DMDEE)	<1	GHS07 Wng	Eye Irrit. 2	H319
CAS: 111-46-6 EB (EINECS): 203-872-2 Indekso Nr.: 603-140-00-6 Registracijos numeris: 01-2119457857-21-xxxx	Dietilenglikolis [1]	<0.5	GHS07 Wng	Acute Tox. 4	H302

Sutartiniai ženklai:

- [1] Medžiaga, kuriai nacionaliniu lygmeniu nustatyta profesinio poveikio ribinė vertė. Žr. 8 skirsnį.
[2] Medžiaga, kuriai ES lygmeniu nustatyta profesinio poveikio ribinė vertė. Žr. 8 skirsnį.
[3] Naudojimo apribojimai – REACH XVII priedas.
[4] Medžiaga, įtraukta į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų kandidatų sąrašą, laukianti autorizacijos [įtraukimo į XIV priedą].

Visas H frazių tekstas pateiktas šio saugos duomenų lapo 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda: nuvilkti užterštus drabužius. Paveiktą odos vietą kruopščiai plauti tekančiu vandeniu ir muilu. Jei atsiranda nerimą keliančių simptomų, kreiptis į gydytoją.

Kontaktas su akimis: užterštas akis kruopščiai plauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Vengti stiprios vandens srovės – kyla rageno pažeidimo rizika. Saugoti nepažeistą akį, išimti kontaktinius lęšius. Jei atsiranda dirginimas, kreiptis į oftalmologą.

Prarijus: naudojant aerozolį pagal paskirtį, prarijimas mažai tikėtinas. Netyčia prarijus, praskalauti burną vandeniu. Nesukelti vėmimo. Niekada neduoti nieko per burną nesąmoningam asmeniui. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, užtikrinti šilumą ir ramybę. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

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

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

Sprendimą dėl skubios pagalbos priima gydytojas, atidžiai įvertinęs nukentėjusiojo būklę.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vanduo – purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės: vientisa vandens srovė – kyla gaisro plitimo rizika.

5.2 Specialūs pavojai, kylantys iš medžiagos ar mišinio

Gaisro metu produktas gali skilti, išsiskiriant pavojingoms dujoms, tokioms kaip anglies oksidai, vandenilio cianidas (HCN) ir kiti nenustatyti terminio skilimo produktai. Slėginės talpyklos, veikiamos aukštos temperatūros, gali plyšti arba sprogti. Neįkvėpti gaisro dūmų – jie gali kelti rimtą pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Laikytis cheminių gaisrų gesinimo procedūrų. Taikyti gaisro atveju įprastas taikomas bendrąsias apsaugos priemones. Nebūti gaisro pavojaus zonoje be tinkamų chemikalams atsparių drabužių ir autonominio kvėpavimo aparato. Gaisro veikiamas talpyklas saugiai atstumu aušinti purškiamu vandeniu. Surinkti panaudotas gesinimo medžiagas.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ne pagalbos teikėjams: kol nebus atlikti tinkami valymo darbai, riboti pašalinių asmenų patekimą į avarijos vietą. Didelio išsiliejimo atveju izoliuoti pavojingą zoną. Naudoti asmens apsaugos priemones [žr. 8 skirsnį]. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Užtikrinti vietinę ventiliaciją. Pašalinti visus degimo šaltinius – užgesinti atvirą liepsną, nerūkyti, nenaudoti kibirkščiuijančių įrankių ar įrenginių, pašalinti karštus paviršius ir kitus šilumos šaltinius.

Pagalbos teikėjams: užtikrinti, kad avarijos padarinius šalintų tik apmokytas personalas. Naudoti asmens apsaugos priemones [žr. 8 skirsnį].

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, vandenį ar dirvožemį. Didelio produkto išsiliejimo atveju pranešti atsakingoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pažeistą pakuotę surinkti mechaniniu būdu. Išsiliejusią medžiagą surinkti nedegiomis skysčiais sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žeme, diatomitine žeme, vermikulitu) ir sudėti į atliekų kontenerius. Surinktą medžiagą tvarkyti kaip atliekas. Išvalyti užterštą vietą. Nenaudoti kibirkščiuijančių įrankių. Nerūkyti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Naudoti tik pagal paskirtį, gerai vėdinamose patalpose. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Asmenys, turintys odos alergiją, turėtų vengti sąlyčio su produktu. Neįkvėpti purškiamo aerozolio. Saugoti nuo degimo šaltinių – šalia nerūkyti. Nepurkšti šalia atviros liepsnos arba ant įkaitusių paviršių. Slėginė talpykla – nepradurti ir nedeginti net panaudojus. Vengti garų ir aerozolio kaupimosi – gali susidaryti sprogus mišinys. Naudoti priemones, apsaugančias nuo elektrostatinės iškrovos.

Panaudojus nusiplauti rankas vandeniu su muilu. Dirbant su produktu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Žindančios moterys turėtų vengti sąlyčio su produktu, ypač aerozolio įkvėpimo ar ilgalaikio sąlyčio su oda.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Slėginės talpyklos – perkaitusios gali plyšti. Laikyti vertikaliaje padėtyje, originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje. Vengti sąlyčio su stipriais oksidatoriais. Nelaikyti kartu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

su maistu, gėrimais ar gyvūnų pašaru. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Rekomenduojama naudoti aerozoliui atsparią, tinkamai paženklintą pakuotę.

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

Žr. SDL 1.2 papunktį. Informacijos apie kitus naudojimo būdus nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Heksametilėn-1,6-diizocianato homopolimeras [9016-87-9]* – ribinė vertė (NDS) 0,03 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) 0,09 mg/m³; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta. *Pagal analogiją su kitais diizocianatais.

PL: metilėnbis(fenilizocianatas) [101-68-8] – ribinė vertė (NDS) 0,03 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) 0,09 mg/m³; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: butanas [106-97-8] – ribinė vertė (NDS) 1900 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) 3000 mg/m³; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: propanas [74-98-6] – ribinė vertė (NDS) 1800 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) nenustatyta; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: propėnas [115-07-1] – ribinė vertė (NDS) 2000 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) 8600 mg/m³; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: dimetilo eteris [115-10-6] – ribinė vertė (NDS) 1000 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) nenustatyta; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: 2,2'-oksidietėnanolis / dietilėnglikolis [111-46-6] – ribinė vertė (NDS, įkvėpiamoji frakcija) 10 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) nenustatyta; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta.

PL: 1-metoksiopropan-2-olis [107-98-2] – ribinė vertė (NDS) 180 mg/m³; trumpalaikio poveikio ribinė vertė (NDSch) 360 mg/m³; momentinė ribinė vertė (NDSP) nenustatyta. Pastaba: oda – medžiagos įsisavinimas per odą gali būti toks pat reikšmingas kaip ir poveikis įkvėpus.

Teisinis pagrindas: 2018 m. birželio 12 d. Šėimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausių leidžiamų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumų darbo aplinkoje, Įstatymų leidinys 2018.1286, su pakeitimais [Įstatymų leidinys 2020.61; Įstatymų leidinys 2023, poz. 1658]. 2021 m. vasario 18 d. Vystymosi, darbo ir technologijų ministro reglamentas, iš dalies keičiantis šį reglamentą [Įstatymų leidinys 2021, poz. 325]. 2024 m. liepos 26 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl kancerogeninį, mutageninį ar toksinį poveikį reprodukcijai turinčių cheminių medžiagų, mišinių, veiksmų ar technologinių procesų darbo aplinkoje (Įstatymų leidinys 2024, poz. 1126).

ES: diizocianatai (matuojami kaip NCO) – NCO reikiška diizocianatų junginių izocianatų funkcines grupes. TWA (8 val.): 6 µg NCO/m³; TPRV (15 min): 12 µg NCO/m³. Odą ir kvėpavimo takus jautrinanti medžiaga. Iki 2028 m. gruodžio 31 d. taikoma pereinamojo laikotarpio ribinė vertė – 10 µg NCO/m³ (8 valandų TWA) ir trumpalaikio poveikio ribinė vertė – 20 µg NCO/m³.

Dimetilo eteris [115-10-6] – TWA (8 val.): 1920 mg/m³ / 1000 ppm; TPRV (15 min): nenustatyta.

1-metoksiopropan-2-olis [107-98-2] – TWA (8 val.): 375 mg/m³ / 100 ppm; TPRV (15 min): 568 mg/m³ / 150 ppm.

Teisinis pagrindas: Komisijos direktyva 2000/39/EB; Direktyva 2004/37/EB; Komisijos direktyva 2006/15/EB; Komisijos direktyva 2009/161/ES; Komisijos direktyva 2017/164/ES; Komisijos direktyva 2019/1831/ES; Direktyva (ES) 2022/431, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2004/37/EB; 2024 m. kovo 13 d. Direktyva (ES) 2024/869, kuria iš dalies keičiamos direktyvos 2004/37/EB ir 98/24/EB dėl švino ir jo neorganinių junginių bei diizocianatų ribinių verčių.

DNEL/PNEC – 101-68-8 4,4'-metilėndifenildiiizocianatas: DNEL vartotojams, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, vietinis poveikis: 0,025 mg/m³; trumpalaikis poveikis, vietinis poveikis: 0,05 mg/m³. DNEL darbuotojams, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, vietinis poveikis: 0,05 mg/m³; trumpalaikis poveikis, vietinis poveikis: 0,1 mg/m³. PNEC: gėlas vanduo 3,7 µg/l; jūros vanduo 0,37 µg/l; periodinis išleidimas 37 µg/l; gėlo vandens nuosėdos 11,7 mg/kg sm.; jūros vandens nuosėdos 1,17 mg/kg sm.; dirvožemis 2,33 mg/kg sm.

Rekomenduojamos monitoringo procedūros: turėtų būti taikomos pavojingų komponentų koncentracijos ore stebėsenos procedūros ir darbo vietos oro kokybės kontrolės procedūros – jei jos prieinamos ir pagrįstos konkrečiai darbo vietai – laikantis atitinkamų Lenkijos ar Europos standartų, atsižvelgiant į poveikio sąlygas ir tinkamą matavimo metodiką.

8.2 Poveikio kontrolė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

8.2.1 Tinkamos techninės kontrolės priemonės

Vėdinimas: užtikrinti tinkamą vietinę ir bendrąją ventiliaciją, kad diizocianatų koncentracija ore būtų kuo mažesnė. Naudoti ištraukimo sistemas taršos šaltinyje. Procesų izoliavimas: naudoti uždaras perdirbimo sistemas ir automatinės dozavimo sistemas diizocianatų išmetimui riboti. Kuo labiau riboti atviras operacijas, kurių metu gali išsiskirti garai ar aerozolis.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos priemonės

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

Kvėpavimo takų apsauga: esant tinkamai ventiliacijai, normaliomis sąlygomis nebūtina. Būtina esant dideliame garų koncentracijos poveikiui. Kai neįmanoma išvengti sąlyčio su diizocianatais arba kai poveikio lygis viršija leidžiamas vertes, naudoti tinkamą kaukę su daleles sulaikančiu filtru arba kvėpavimo aparata. Produktas neturėtų būti naudojamas esant blogai ventiliacijai, nebent naudojama apsauginė kaukė su tinkamu dujų filtru (pvz., A1 tipo pagal EN 14387).

Rankos ir oda: naudoti produktui atsparias apsaugines pirštines. Pirštinių medžiaga turėtų būti parenkama individualiai pagal darbo vietą. Rekomenduojamos pirštinių medžiagos: nitrilas, neoprenas, kurių apsaugos lygis yra 2 ar didesnis. Nenaudoti lateksinių pirštinių. Pirštines turi būti pakankamai ilgos, kad dengtų riešą. Užsiteršusias pirštines nedelsiant pakeisti. Užterštas pirštines šalinti į tam skirtus konteinerius. Pirštinių medžiaga turi būti nelaidi ir atspari produktui; jos atsparumas turi būti patikrintas prieš naudojimą. Informaciją apie prasiskverbimo laiką reikia gauti iš pirštinių gamintojo ir jos laikytis. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines, o pastebėjus bet kokius nusidėvėjimo, pažeidimo (įplyšimų, pradūrimų) ar išvaizdos pokyčių (spalvos, elastingumo, formos) požymius – pakeisti nedelsiant.

Kūno apsauga: dėvėti ilgomis rankovėmis drabužius, kad rankos būtų apsaugotos nuo odos užteršimo. Drabužiai, užsegami spaustukais ar lipukais, leidžia greitai nusivilkti užterštus drabužius avarijos atveju. Užsiteršusius darbo drabužius reikia reguliariai skalbti. Darbo drabužių nenešti namo. Apsauginius drabužius nusivilkti atsargiai, kad būtų išvengta užteršimo.

Akys: naudoti sandariai priglundančius apsauginius akinius.

Darbo higiena: taikomos bendrosios pramoninės darbo higienos taisyklės. Baigus darbą, nusivilkti užterštus drabužius. Prieš pertrauką nusiplauti rankas ir veidą. Po darbo kruopščiai nuplauti visą kūną. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

8.2.3 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į miesto vandentiekio / kanalizacijos sistemą ir vandens telkinius. Ventiliacijos sistemų ir technologinės įrangos išmetamieji teršalai turėtų būti tikrinami, siekiant nustatyti jų atitiktį aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimams.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena: aerozolis (skystis slėginėje talpykloje)

Spalva: šviesiai iki tamsiai ruda

Kvapų: būdingas

Lydimosi / stingimo temperatūra: nenustatyta

Virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas: netaikoma aerosoliniam mišiniui

Degumas: ypač degus produktas (aerozolis)

Apatinė ir viršutinė sprogo ribos: duomenų nėra

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma aerosoliui

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra [dujoms, skysčiams]: duomenų nėra

Skilimo temperatūra: duomenų nėra

pH: netaikoma [aerozolis]

Kinematinė klampa [mm²/s]: duomenų nėra

Tirpumas: iš dalies reaguoja su vandeniu (izocianatai); kai kurie komponentai netirpūs

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: duomenų nėra

Garų slėgis: duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Santykinis tankis: duomenų nėra

Santykinis garų tankis: duomenų nėra

Dalelių charakteristikos [kietosioms medžiagoms]: netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizikinio pavojaus klases

Sprogiosios savybės: produktas gali su oru sudaryti sprogius mišinius.

Oksidacinės savybės: oksidacinių savybių nepasižymi.

9.2.2 Kitos saugos savybės

Papildomų bandymų rezultatų nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Produkto sudėtyje yra izocianatų, kurie gali reaguoti su vandeniu, alkoholiais, aminais ir junginiais, turinčiais aktyviasias vandenilio grupes. Reakcija su vandeniu gali sukelti anglies dioksido susidarymą ir slėgio padidėjimą uždaroje talpyklose. Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nesitikima.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir gabenimo sąlygomis. Aerosolio talpyklos yra slėginės – saugoti nuo perkaitimo.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Gali reaguoti su vandeniu, alkoholiais, aminais, stipriomis bazėmis ir rūgštimis. Sąlytis su drėgme gali sukelti reakcijas, dėl kurių susidaro dujos ir padidėja slėgis. Esant drėgmei gali susidaryti netirpūs poliuretanai.

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti

Vengti tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių ir liepsnos, kaitinimo virš 50 °C. Vengti elektrostatinio krūvio kaupimosi. Vengti sąlyčio su drėgme ir vandeniu.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vanduo, alkoholiai, aminai, stiprios bazės, stiprios rūgštys ir medžiagos, turinčios reaktyviasias vandenilio grupes. Sąlytis su tokiais medžiagomis gali sukelti egzotermines reakcijas ar dujų susidarymą.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali išsiskirti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai. Daugiau informacijos žr. 5 skirsnyje.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Mišinio komponentų toksiškumas:

CAS 101-68-8 4,4'-metilendifenilidizocianatas – LD50 per burną >2000 mg/kg (žiurkė); LD50 per odą >9400 mg/kg (triušis).

Glicerolis, propoksilintas (CAS 25791-96-2) – LD50 per burną 500 mg/kg (žiurkė).

CAS 85535-85-9 chloralkanai, C14-17 – LD50 per burną >2000 mg/kg (žiurkė).

Mišinio toksiškumas – ūmus toksiškumas:

ATE MIX per burną (mg/kg): >2000. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

ATE MIX per odą (mg/kg): >2000. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

ATE MIX įkvėpus, garai (mg/l/4 val.): >20. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

ATE MIX įkvėpus, dujos (ppmV): >20 000. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klizai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

ATE MIX įkvėpus (dulkės/rūkas): 3,26 – kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Mišinio ūmus toksiškumas (ATEmix) apskaičiuotas remiantis atitinkamu perskaičiavimo koeficientu, nurodytu CLP reglamento I priedo 3.1.2 lentelėje, su pakeitimais.

Odos ėsdinimas / dirginimas: dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas: dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: gali sukelti alerginę odos reakciją. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Lytinių ląstelių mutageniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas: įtariama, kad sukelia vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai: gali pakenkti žindomam vaikui.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: gali pakenkti organams dėl ilgotrunkio ar pakartotinio poveikio.

Kvėpavimo takų aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės: medžiaga neturi poveikio endokrininės sistemos funkcijai 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

Produktas kaip visuma nebuvo bandytas. Vertinimas atliktas remiantis komponentų duomenimis.

Chloralkanai C14-17 (CAS 85535-85-9): ūmus toksiškumas žuvims (96 val.) LC50 apie 0,3–0,6 mg/l; ūmus toksiškumas vandens bestuburiams (48 val.) EC50 apie 0,2–0,5 mg/l; toksiškumas dumbliams (72 val.) EC50 apie 0,1–1 mg/l. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

4,4'-metilendifenilidizocianatas (CAS 101-68-8): ūmus toksiškumas žuvims (96 val.) LC50 >1 mg/l; toksiškumas dafnijoms (48 val.) EC50 >1 mg/l.

Heksametilėn-1,6-diizocianato homopolimeras (CAS 9016-87-9): toksiškumas žuvims (96 val.) LC50 >1 mg/l; toksiškumas vandens bestuburiams (48 val.) EC50 >1 mg/l.

Mišinio toksiškumas: labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Organinės sudedamosios dalys skyla lėtai, biologiškai skaidomos. Izocianatai, sąlytyje su vandeniu, hidrolizuojasi, sudarydami netirpius poliuretanus. Ilgos grandinės chloralkanai aplinkoje yra labai patvarūs.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Kai kurios sudedamosios dalys, ypač C14-17 chloralkanai, gali turėti bioakumuliacijos vandens organizmuose potencialą.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Produktas mažai tirpsta vandenyje. Patekus į aplinką, dauguma sudedamųjų dalių absorbuojasi į dirvožemį ir nuosėdas. Sąlytyje su drėgme izocianatai reaguoja, sudarydami netirpius, ribotai judrius polimerus.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje yra sudedamųjų dalių, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą – chlorinti parafinai, C14-17 (CAS: 85535-85-9). PBT: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17. vPvB: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurių veikimas dėl endokrininę sistemą ardančių savybių galėtų turėti neigiamą poveikį aplinkai pagal reglamentus (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100, (ES) 2018/605.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenį ar dirvožemį. Nekontroliuojamai išsiskyrus, aerozoliai gali sukelti vietinę aplinkos taršą.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto šalinimas: nešalinti į kanalizaciją ar vandens aplinką. Nepanaudotas produktas ar jo likučiai turi būti tvarkomi kaip pavojingos atliekos. Šalinti pagal galiojančius nacionalinius ir vietinius teisės aktus, perduodant licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

Nepradurti ir nedeginti tuščių talpyklų net po naudojimo. Slėginės talpyklos šalinimo proceso metu gali kelti pavojų.

Siūlomas atliekų kodas: 16 05 04* – dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų.

Teisinis pagrindas: ES teisės aktai – direktyvos 2008/98/EB ir 94/62/EB, su pakeitimais. Nacionaliniai teisės aktai – 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2023, poz. 1587); 2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2024, poz. 927); 2020 m. sausio 2 d. Klimato ministro reglamentas dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys 2020, poz. 10).

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

14.1 JT numeris arba ID numeris

ADR/RID/IMDG/IATA: UN1950

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID: AEROZOLIAI, degūs

IMDG/IATA: AEROSOLS, flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR/RID/IMDG/IATA: 2

14.4 Pakuotės grupė

ADR/IMDG/IATA: netaikoma

14.5 Pavojai aplinkai

ADR/IMDG/IATA: produktas yra pavojingas aplinkai pagal JT pavyzdinių taisyklių kriterijus.

PASTABA: aplinkai pavojingoms medžiagoms, supakuotoms į atskiras arba vidines pakuotes kombinuotose pakuotėse, kurių kiekis neviršija 5 litrų (skysčiams) arba 5 kilogramų (kietoms medžiagoms), netaikomi su pavojumi aplinkai susiję gabenimo reikalavimai pagal: ADR 5.2.1.8.1 specialiąją nuostatą 375; RID 5.2.1.8; IMDG kodekso 2.10.2.7; IATA DGR specialiąją nuostatą A197. Norint pasinaudoti šia išimtimi, būtina laikytis pakuočių konstrukcijos reikalavimų (ADR/RID/IMDG 4.1 skyrius arba IATA pakavimo instrukcijos); tokiais atvejais aplinkai pavojingos medžiagos ženklo („žuvis ir medis“) nereikalaujama.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

ADR: klasifikacinis kodas 5F; tunelių apribojimo kodas (D); gabenimo kategorija 2; ribotas kiekis 1 l; išskirtasis kiekis E0; specialiosios nuostatos 3.3: 190, 327, 344, 625; speciali nuostata 7.2.4: V14; specialiosios nuostatos 7.5.11: CV9, CV12; specialiosios nuostatos 4.1.4: PP87, RR6, L2; pakavimo instrukcijos P207, LP200; bendras pakavimas MP9.

RID: klasifikacinis kodas 5F; gabenimo kategorija 2; ribotas kiekis 1 l; išskirtasis kiekis E0; specialiosios nuostatos 3.3: 190, 327, 344, 625; specialiosios nuostatos 4.1.4: PP87, RR6, L2; pakavimo instrukcijos P207, LP200; bendras pakavimas MP9; skubūs siuntiniai CE2; speciali nuostata pakuotėms W14; pakrovimo specialiosios nuostatos CW9, CW12; pavojaus identifikavimo numeris 23.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

IMDG: EmS kodas F-D, S-U; sukrovimas SW1, SW22; atskyrimas SG69; ribotas kiekis 1000 ml; išskirtasis kiekis E0; pakavimo instrukcijos P207, LP200; specialiosios nuostatos 4.1.4: PP87, L2; specialiosios nuostatos 3.3: 63,190,277,327,344,381,959.

IATA: pavojaus etiketės: degiosios dujos; išskirtasis kiekis E0; ribotas kiekis (keleiviniams ir kroviniams orlaiviams) Y203; didžiausias grynasis kiekis (LQ) 30 kg; pakavimo instrukcijos (keleiviniams ir kroviniams orlaiviams) 203; didžiausias grynasis kiekis (tik kroviniams orlaiviams) 150 kg; pakavimo instrukcijos (tik kroviniams orlaiviams) 203; specialiosios nuostatos A145, A167, A802; ERG kodas 10L.

14.7 Krovinių vežimas nesupakuotų krovinių forma pagal IMO dokumentus

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su sauga, sveikata ir aplinkos apsauga susiję teisės aktai, taikomi konkrečiai medžiagai ar mišiniui

Seveso III direktyva (2012/18/ES): mišinys klasifikuojamas pagal šias Seveso III pavojingumo kategorijas:

- E1 — pavojinga vandens aplinkai (ūmus pavojingumas, 1 kategorija)
- P3a DEGŪS AEROZOLIAI — 1 arba 2 kategorijos aerozoliai, kurių sudėtyje yra 1 arba 2 kategorijos degiųjų dujų arba 1 kategorijos degiųjų skysčių

Seveso III kiekybinės ribos: E1 — žemesnysis lygis: 100 t, aukštesnysis lygis: 200 t. P3a — žemesnysis lygis: 150 t (neto), aukštesnysis lygis: 500 t (neto).

Apribojimai pagal REACH XVII priedą: diizocianatams taikomas 74 apribojimo įrašas: nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. produktų, kurių sudėtyje yra >0,1 % masės diizocianatų, negali naudoti profesionaliai jų poveikiui pavaldūs asmenys, jei jie nėra baigę specializuoto mokymo pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/1149. Informavimo pareiga: ant produkto pakuotės turi būti nurodyta: „Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš pramoninį arba profesionalų naudojimą būtina atitinkama mokymo programa.“

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH 57 straipsnį: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17 (D(2021)4569-DC).

Kiti teisės aktai — Nacionaliniai teisės aktai: 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2023, poz. 1587); 2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2025, poz. 870); 2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių gabenimo įstatymas (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2024, poz. 643); 2016 m. balandžio 13 d. Įstatymas dėl saugios prekybos sprogmenų pirmtakais (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2019, poz. 994); 2011 m. vasario 25 d. Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2022, poz. 1816); 2020 m. sausio 2 d. Klimato ministro reglamentas dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys 2020, poz. 10); 2018 m. birželio 12 d. Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausių leidžiamų kenksmingų veiksnių koncentracijų darbo aplinkoje (Įstatymų leidinys 2018.1286, su pakeitimais, įskaitant 2024, poz. 1017); 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2025.949); 2004 m. gruodžio 30 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, susijusios su cheminiais veiksniais darbo vietoje (suvestinis tekstas, Įstatymų leidinys 2025, poz. 836); 2009 m. lapkričio 5 d. Ūkio ministro reglamentas dėl išsamių reikalavimų aerozolio gaminiams (suvestinis tekstas, 2019, poz. 975); 2025 m. kovo 6 d. Vyriausybės pareiškimas dėl ADR sutarties A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (Įstatymų leidinys 2025, poz. 642).

ES teisės aktai: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH); Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), įskaitant naujausius ATP; Komisijos reglamentas (ES) 2020/878; Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių; Reglamentas (ES) 2026/405 dėl skalbimo priemonių ir paviršinio aktyvumo medžiagų, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 648/2004; Reglamentas (EB) Nr. 1013/2006 dėl atliekų vežimo; Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (PIC reglamentas); Reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių; Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų; Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo; Direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų, su pakeitimais; Direktyva 2008/98/EB dėl atliekų, su pakeitimais; Direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EEIA); Direktyva (ES) 2022/431, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2004/37/EB; Komisijos direktyva 2000/39/EB; Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų, mutagenų ar reprotoksinių medžiagų poveikiu darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klizai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

16.0 Kiti duomenų šaltiniai

IUCLID duomenų bankas (Europos Komisija – Europos cheminių medžiagų biuras). ESIS – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema (Europos cheminių medžiagų biuras).

Lapą parengė: Małgorzata Krenke [remiantis klasifikacija ir tiekėjo saugos duomenų lapu], Feed Reach Consulting; el. paštas: biuro@frc.com.pl

Pirmiau pateikta informacija parengta remiantis šiuo metu turimais duomenimis, apibūdinančiais produktą, taip pat gamintojo šioje srityje turima patirtimi ir žiniomis. Lape pateikti duomenys turėtų būti vertinami tik kaip pagalba saugiam produkto gabenimui, platinimui, naudojimui ir sandėliavimui. Lapas nėra produkto kokybės pažymėjimas. Informacija susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti neaktuali ar nepakankama, jei produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis arba kitais būdais. Naudotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir teisės aktų bei atsako už netinkamą Lape pateiktos informacijos naudojimą ar netinkamą produkto naudojimą.

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

Aerosols 1, H222, H229 — remiantis bandymų rezultatais.

Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT RE 2 H373; Skin Sens. 1 H317; Acute Tox. 4 H332; Resp. Sens. 1 H334; STOT SE 3 H335; Carc. 2 H351; Lact. H362; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410 — skaičiavimo metodas.

16.2 H frazės, naudojamos šio saugos duomenų lapo 2 ir 3 skirsniuose

Kodas	Visas tekstas
H280	Turi slėgio veikiamų dujų; kaitinamas gali sprogti.
Press. Gas	Degiosios dujos, 1 kategorija.
H220	Ypač degios dujos.
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, pavojingumo kategorija 1.
H315	Dirgina odą.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, pavojingumo kategorija 2.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, pavojingumo kategorija 2.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
Carc. 2	Kancerogeniškumas, pavojingumo kategorija 2.
H332	Kenksminga įkvėpus.
Acute Tox 4	Ūmus toksiškumas įkvėpus, pavojingumo kategorija 4.
H302	Kenksminga prarijus.
Acute Tox 4	Ūmus toksiškumas (per burną), pavojingumo kategorija 4.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Resp.Sens 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, pavojingumo kategorija 1.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui — vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Kodas	Visas tekstas
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, pavojingumo kategorija 1, 1A, 1B.
H373	Gali pakenkti organams dėl ilgotrukmio ar pakartotinio poveikio.
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui — kartotinis poveikis, pavojingumo kategorija 2.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
Lact.	Toksiškumas reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis ar veikimas per žindymą.
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.
EUH 066	Kartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą ar skilinėjimą.
H226	Degus skystis ir garai.
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, pavojingumo kategorija 3.
H336	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui — vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3.

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 (Chemical Abstracts Service) numeris
COM	Europos Komisija
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
CSA	Cheminės saugos vertinimas
CSR	Cheminės saugos ataskaita
DMEL	Išvestinis minimalaus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis ribinio 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Santrumpa	Reikšmė
ECHA	Europos cheminių medžiagų agentūra
EC	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
EU	Europos Sąjunga
GHS	Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IC50	Koncentracija, sukelianti 50 procentų nurodyto parametro slopinimą
IUCLID	Tarptautinė vieninga cheminės informacijos duomenų bazė
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
MSDS	Medžiagos saugos duomenų lapas
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PEC	Numatoma koncentracija aplinkoje
PNEC(s)	Numatoma (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
PPE	Asmeninės apsaugos priemonės
REACH	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, 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	Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos [medžiaga]
UN number	Medžiagos identifikavimo numeris pagal ADR sutartį.
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
IMDG	Tarptautinis jūrų pavojingų krovinių kodeksas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL)
EmS	Avarinių veiksmų tvarkaraščiai laivams, gabenantiems pavojingus krovinius
OEL (NDS)	Profesinio poveikio ribinė vertė — laiko svertinis vidurkis (TLV-TWA)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 09.03.2026 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CONI klėjai – pistoletiniai PUR PLUS	

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, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Santrumpa	Reikšmė
	(OEL-TWA) (PEL-TWA)
STEL (NDSch)	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TLV-STEL)
Ceiling limit (NDSP)	Momentinė profesinio poveikio ribinė vertė (TLV-C)

16.4 Mokymai

Prieš pradėdant dirbti su produktu, naudotojas turėtų susipažinti su darbuotojų saugą ir sveikatą cheminių medžiagų tvarkymo srityje reglamentuojančiomis taisyklėmis, o ypač — atlikti tinkamą darbo vietai skirtą mokymą. Asmenys, dalyvaujantys pavojingų krovinių gabenime pagal ADR sutartį, turėtų būti tinkamai apmokyti pagal jų pareigas (bendras supratimas, su funkcijomis susijęs mokymas ir saugos mokymas).

VERSIJA: 3.0

Pakeitimai skirsniuose: 1-16