

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Klijai Ansercoll 5-10-15-20

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyta paskirtis ir nerekomenduojama paskirtis

Nustatyta paskirtis: Montažiniai klijai

SU 3 Pramoninė paskirtis

SU 22 Profesionali paskirtis

Nerekomenduojama paskirtis: nėra

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o.

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

Tel.: +48 46 856 73 40 faksas: +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): +48 46 856 73 40

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 dėl fizikinių ir cheminių savybių:

Degūs skysčiai, pavojaus kategorija 2 [Flam. Liq. 2]

Labai degus skystis ir garai (H225)

Pavojai sveikatai

Odos dirginimas, pavojaus kategorija 2 [Skin Irrit. 2]

Dirgina odą (H315)

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją (H317)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai [STOT RE 2]

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (H373)

Toksiškumas reprodukcijai, pavojaus kategorija 2 [Repr. 2]

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui (H361)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, pavojaus kategorija 3, narkotinis poveikis [STOT SE 3]

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą (H336)

Pavojinga susižalojus dėl aspiracijos, pavojaus kategorija 1 [Asp. Tox. 1]

Gali sukelti mirtį prarijus ir patekus į kvėpavimo takus (H304)

Pavojai aplinkai:

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija [Aquatic Chronic 2]

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (H411)

2.2 Ženklavimo elementai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

Piktograma

GHS02 GHS08 GHS07 GHS09

Signalinis žodis: PAVOJINGA

Pavojingų sudedamųjų dalių pavadinimai etiketėje:

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, >5% n-heksano; Kalafonija; Etilbenzeno ir m-ksileno ir p-ksileno reakcijos masė

Pavojingumo frazė(-s) (H)

H225 Labai degus skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H304 Gali sukelti mirtį prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.

Atsargumo frazė(-s) (P)

Bendrieji:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P201 Prieš naudojimą gauti specialius nurodymus.

Prevencija:

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

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P262 Saugoti, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P264 Kruopščiai nuplauti rankas po naudojimo.

P273 Vengti patekimo į aplinką.

Reagavimas:

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

Laikymas:

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas:

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

Papildoma ženklavimo informacija:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3 Kiti pavojai

Garai su oru sudaro sprogias mišinius. Garai yra sunkesni už orą, kaupiasi prie žemės paviršiaus ir žemesnėse patalpų dalyse.

Produktą ir jo garus gali uždegti atvira liepsna, žiežirbos ar karšti paviršiai.

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

PBT medžiagos (patvarios, gebančios kauptis organizmuose ir toksiškos medžiagos)

vPvB medžiagos (labai patvarios ir turinčios labai didelį gebėjimą kauptis organizmuose medžiagos)

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, arba medžiagų, identifikuotų kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai jų koncentracija lygi arba didesnė nei 0,1 % masės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiaga:

Netaikoma

3.2 Mišinys

Identifikaciniai numeriai	Cheminis pavadinimas	masės %	Piktograma, signalinio žodžio kodai	Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai	H frazių kodai
CAS: — EB (EINECS): 924-168-8 Indekso Nr.: — Savas registracijos Nr.: 01-2119475133-43-xxxx	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, >5% n-heksano [1,2,3]	25<x<30	GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H304 H361 H336 H373 H411
CAS: 8050-09-7 EB (EINECS): 232-475-7 Indekso Nr.: 650-015-00-7 Savas registracijos Nr.: 01-2119480418-32-xxxx	Kalafonija	8<X<12	GHS07 Wng	Skin Sens. 1	H317
CAS: — EB (EINECS): 905-562-9 Indekso Nr.: — Savas registracijos Nr.: 01-2119555267-33-xxxx	Etilbenzeno ir m-ksileno ir p-ksileno reakcijos masė [4]	1<X<2	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Specifinė koncentracijos riba: STOT RE 2 H373 ≥10%	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304
CAS: 128-37-0 EB (EINECS): 204-881-4 Indekso Nr.: 603-074-00-8 Savas registracijos Nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tret-butyl-p-krezolas	≤0.1	GHS09 Wng	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

[1] Medžiaga, kuriai nacionaliniu lygmeniu nustatyta didžiausia leidžiama koncentracija darbo aplinkoje. Žr. 8 skirsnį. [2] Medžiaga, kuriai ES lygmeniu nustatyta didžiausia leidžiama koncentracija darbo aplinkoje. [3] Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas naftos frakciją apdorojant vandeniliu, dalyvaujant katalizatoriui. UVCB medžiaga. Medžiagos sudedamųjų dalių kiekis: Benzenas ≤10 ppm CAS: 71-43-2 Toluenas ≤10 ppm CAS: 108-88-3 n-heksanas 6-60 % CAS: 110-54-3 Cikloheksanas 2-11 % CAS: 110-82-7

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

[4] UVCB medžiaga. Medžiagos sudedamųjų dalių kiekis: m-ksilenas 46-60 % CAS: 108-38-3 EB: 203-576-3 Indekso Nr.: 601-022-00-9 p-ksilenas 22-29 % CAS: 106-42-3 EB: 203-396-5 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Etilbenzenas 6-26 % CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4 Indekso Nr.: 601-023-00-4 o-ksilenas 0,6-13 % CAS: 95-47-6 EB: 202-422-2 Indekso Nr.: 601-022-00-9

Visas H frazių tekstas pateiktas Saugos duomenų lapo 16 punkte.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos: Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti praėjus keliolikai valandų, todėl rekomenduojama medicininė priežiūra bent 48 valandas nuo poveikio pradžios. Jeigu suteikus pirmąją pagalbą pagal toliau pateiktas rekomendacijas atsiranda ar išlieka bet kokių negalavimų, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: Nukentėjusįjį išvesti arba išnešti iš poveikio zonos, paguldyti patogioje pusiau gulimoje ar sėdimoje padėtyje, užtikrinti ramybę, saugoti nuo šilumos netekimo. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos: Nuvilkti užterštus drabužius ir gausiai plauti odą drungnu tekančiu vandeniu. Darbo vietoje turi būti prieinami tinkami saugos dušai. DĖMESIO: Užterštus / permirkusius drabužius pašalinti į saugią vietą atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.

Patekus į akis: Plauti dideliu kiekiu vėsaus, geriausia tekančio, vandens ne trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Vengti stipraus vandens srauto dėl mechaninio ragenos pažeidimo rizikos. Jei dirginimas neišnyksta, kreiptis į oftalmologą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Kontaktas su akimis: Esant didelai garų koncentracijai arba tiesiogiai patekus produktui į akis, gali atsirasti laikinas dirginimas, paraudimas, ašarojimas, deginimas.

Kontaktas su oda: Užteršus odą dideliu kiekiu produkto, gali atsirasti paraudimas, niežėjimas ir uždegimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilulinę. Jautriems asmenims net ir nedidelis produkto kiekis gali sukelti alerginę reakciją.

Įkvėpus: Įkvėpus didelės koncentracijos garų gali atsirasti nuovargio jausmas, silpnumas, mieguistumas, pykinimas, galvos skausmai ir svaigimas, gerklės skausmas. Pakartotinis kontaktas su produkto garais gali sukelti kvėpavimo takų alergines reakcijas (patinimą, užkimimą, dusimo jausmą, kosulį).

Prarijus: Prarijus ar vemiant produktas gali tiesiogiai patekti į plaučius ir sukelti sunkius plaučių pažeidimus (aspiracinę pneumoniją, plaučių kraujavimą, pleuros efuziją).

Kiti poveikio padariniai: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina. Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

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

Rodyti šį saugos duomenų lapą arba etiketę/pakuotę pagalbą teikiančiam medicinos personalui. Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vanduo – purkšti srautai.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudoti kompaktinio vandens srauto.

5.2 Specifiniai medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degus skystis ir garai. Jautrus elektrostatinei iškrovai. Garai yra sunkesni už orą, plinta prie žemės paviršiaus, kaupiasi žemesnėse patalpų dalyse ir žemės įdubose; su oru sudaro sprogias mišinius. Degant gali susidaryti toksiškų degimo produktų,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

tokių kaip anglies oksidai, fosforo oksidai bei kiti neidentifikuoti terminio skaidymosi produktai. Nėkvėpuoti garais, nes jie gali būti kenksmingi.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Laikytis chemikalų gaisrų gesinimo tvarkos. Kilus gaisrui, apimančiam didelius produkto kiekius, iš pavojaus zonos pašalinti / evakuoti visus pašalinius asmenis. Gaisrą gesinti iš saugaus atstumo, iš už priedangos arba naudojant nuotolinio valdymo įrenginius. Iškviesti gelbėjimo tarnybas. Uždarytas talpyklas, veikiamas ugnies ar aukštos temperatūros, aušinti purškiamu vandeniu iš saugaus atstumo (sprogimo pavojus); jei įmanoma ir saugu, pašalinti jas iš pavojaus zonos. Pašalinus iš pavojaus zonos, toliau aušinti, kol visiškai atvės. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Susidariusias nuotekas ir gaisro liekanas šalinti pagal galiojančius reikalavimus. Gaisro gesinime dalyvaujantys asmenys turi būti apmokyti, aprūpinti autonomine kvėpavimo aparatais ir visu apsauginiu drabužiu.

6 SKIRSNIS: AVARINIO IŠSILIEJIMO AR IŠBĖRIMO LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ne pagalbos teikiančiam personalui:

Riboti pašalinių asmenų patekimą į avarijos zoną, kol nebus baigti atitinkami valymo darbai. Didelio nuotėkio atveju izoliuoti pavojingą zoną. Nėkvėpuoti garais. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Naudoti asmens apsaugos priemones. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

Pagalbą teikiantiems asmenims:

Užtikrinti, kad avarijos ir jos padarinių šalinimą atliktų tik apmokytas personalas. Naudoti asmens apsaugos priemones. Pašalinti uždegimo šaltinius. Skystis yra degus. Garai yra sunkesni už orą ir gali plisti palei grindis iki tolimų uždegimo šaltinių, sukeldami atgalinio liepsnos plitimo pavojų. Rizikos susilaikyti ir didelio nuotėkio atveju naudoti apsaugines pirštines ir apsauginius drabužius. Užtikrinti sustiprintą patalpos, kurioje įvyko avarinis išsiliejimas, vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į požeminius vandenis, vandens telkinius ir vandentakius, ar į kanalizaciją. Prireikus iškviešti atitinkamas gelbėjimo tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Garus praskiesti purškiamu vandeniu; jei įmanoma, sustabdyti nutekėjimą (užsukti skysčio tekėjimą, sandarinti, pažeistą pakuotę sudėti į sandarią apsauginę pakuotę); esant dideliems nutekėjimams, apvalyti skysčio susikaupimo vietą pylimu ir siurbti surinktą skystį; nedideliais išsiliejusio skysčio kiekiais pabarstyti nedegia sugeriančia medžiaga, surinkti į uždaromą talpyklą; užterštą paviršių nuplauti vandeniu, plovimo vandenį surinkti ir pašalinti kaip atlieką.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Atsargaus tvarkymo nurodymai

Dirbti laikantis saugos ir sveikatos taisyklių. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Vengti įkvėpti produkto garų. Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas. Nenaudojamas talpyklas laikyti sandariai uždarytas. Užtikrinti tinkamą patalpos, kurioje produktas laikomas ir naudojamas, vėdinimą. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Naudoti asmens apsaugos priemones. Naudoti pagal paskirtį.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą su kitomis medžiagomis

Produktą laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje sandariose, ventiliuojamose talpyklose. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, ugnies, kibirkščiųuojančių įrenginių ar kitų uždegimo šaltinių. Nelaikyti šalia oksiduojančių medžiagų. Nelaikyti PVC pakuotėse. Saugoti nuo oro patekimo, nes yra peroksidų susidarymo pavojus. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

Žr. SDL 1.2 punktą.

Nėra informacijos apie kitą paskirtį.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės didžiausios leidžiamos koncentracijos (Lenkija):

Medžiaga	Ribinės vertės tipas	Reikšmė
Benzene [71-43-2]	NDS (TWA)	1.6 mg/m ³
n-hexane [110-54-3]	NDS (TWA)	72 mg/m ³
White spirit [64742-49-0]	NDS (TWA) / NDSch (STEL)	500 mg/m ³ / 1500 mg/m ³
Lacquer solvent naphtha [8052-41-3]	NDS (TWA) / NDSch (STEL)	300 mg/m ³ / 900 mg/m ³
Xylene — mixture of isomers: 1,2-; 1,3-; 1,4- [95-47-6, 108-38-3, 106-42-3, 1330-20-7]	NDS (TWA) / NDSch (STEL)	100 mg/m ³ / 200 mg/m ³
Ethylbenzene [100-41-4]	NDS (TWA) / NDSch (STEL)	200 mg/m ³ / 400 mg/m ³

Teisinis pagrindas: Lenkijos šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. reglamentas dėl didžiausių leidžiamų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (Dz.U.2018.1286, su pakeitimais [Dz.U.2020.61]); Vystymosi, darbo ir technologijų ministro 2021 m. vasario 18 d. reglamentas, kuriuo iš dalies keičiamas šis reglamentas (Dz.U. 2021, poz. 325); Sveikatos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų (Dz. U. Nr. 33, poz. 166, 2011, su pakeitimu Dz.U.2022.2662).

ES

Medžiaga	TWA (8 val.)	STEL (15 min.)
n-hexane [110-54-3]	72 mg/m ³ / 20 ppm	—
Benzene [71-43-2]	3.25 mg/m ³ / 1 ppm	—
Xylene [1330-20-7]	221 mg/m ³ / 50 ppm	442 mg/m ³ / 100 ppm
Ethylbenzene [100-41-4]	442 mg/m ³ / 100 ppm	884 mg/m ³ / 200 ppm

Teisinis pagrindas: 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe; 2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį rekomenduojamų ribinių verčių sąrašą; 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų ar mutagenų poveikiu darbe; 2006 m. vasario 7 d. Komisijos direktyva 2006/15/EB, nustatanti antrąjį rekomenduojamų ribinių verčių sąrašą ir iš dalies keičianti direktyvas 91/322/EEB ir 2000/39/EB; 2009 m. gruodžio 17 d. Komisijos direktyva 2009/161/ES, nustatanti trečiąjį rekomenduojamų ribinių verčių sąrašą; 2017 m. sausio 31 d. Komisijos direktyva (ES) 2017/164, nustatanti ketvirtąjį rekomenduojamų ribinių verčių sąrašą ir iš dalies keičianti direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB ir 2009/161/ES.

DNEL ir PNEC reikšmės:

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, >5% n-heksano [EB: 924-168-8]

Kelias / parametras	Reikšmė
DNEL darbuotojui – įkvėpus, lėtinis toksiškumas	145 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

Kelias / parametras	Reikšmė
DNEL darbuotojui – per odą, lėtinis toksiškumas	21 mg/kg/24h
DNEL vartotojui – įkvėpus, lėtinis toksiškumas	27 mg/m ³
DNEL vartotojui – per virškinimo traktą, lėtinis toksiškumas	8 mg/kg/24h
DNEL vartotojui – per odą, lėtinis toksiškumas	9 mg/kg/24h
PNEC – vanduo, dumblas, dirvožemis, nuotekų valykla	Netaikoma

Ksilenas, izomerų mišinys

Kelias / parametras	Reikšmė
DNEL darbuotojui – per odą (sisteminis, lėtinis)	180 mg/kg
DNEL darbuotojui – kvėpavimo takais (sisteminis, ūmus)	289 mg/m ³
DNEL darbuotojui – kvėpavimo takais (vietinis, ūmus)	289 mg/m ³
DNEL darbuotojui – kvėpavimo takais (sisteminis, lėtinis)	77 mg/m ³
DNEL darbuotojui – kvėpavimo takais (vietinis, lėtinis)	77 mg/m ³
DNEL vartotojui – kvėpavimo takais (sisteminis, ūmus)	174 mg/m ³
DNEL vartotojui – kvėpavimo takais (sisteminis, lėtinis)	14.8 mg/m ³
DNEL vartotojui – per odą (sisteminis, lėtinis)	108 mg/kg
PNEC – gėlas vanduo	0.327 mg/l
PNEC – jūros vanduo	0.327 mg/l
PNEC – nuotekų valykla (STP)	6.58 mg/l
PNEC – gėlo vandens dumblas	12.46 mg/kg
PNEC – jūros vandens dumblas	12.46 mg/kg
PNEC – dirvožemis	2.31 mg/kg

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros: Turi būti taikomos pavojingų komponentų koncentracijos ore stebėsenos procedūros bei oro grynumo darbo vietoje kontrolės procedūros – jei jos yra prieinamos ir pagrįstos konkrečiai darbo vietai – laikantis atitinkamų Lenkijos ar Europos standartų, atsižvelgiant į poveikio vietoje vyraujančias sąlygas ir darbo sąlygoms pritaiktą matavimo metodiką. Tyrimų ir matavimų tvarka, rūšis ir dažnumas turi atitikti Sveikatos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamento (Dz. U. 2011 Nr. 33, poz. 166) reikalavimus.

8.2 Poveikio prevencija

8.2.1 Tinkamos techninės kontrolės priemonės

Gamybos proceso metu būtina vietinė ištraukiamoji ventiliacija ir bendroji patalpos ventiliacija. Kai kuriose darbo vietose gali prireikti vietinės ištraukiamosios ventiliacijos. Ištraukimo sistemos turi šalinti orą nuo garų ar aerozolio susidarymo šaltinio ir įspėti toje vietoje dirbančius asmenis. Elektros ir apšvietimo įranga turi būti sprogimui atspari. Įžeminti visą įrangą (taip pat sandėliavimo talpyklas), naudojamą darbui su produktu. Naudoti kibirkščių nesukeliančius įrankius.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos priemonės

Kai pavojingų medžiagų koncentracija yra nustatyta ir žinoma, asmeninių apsaugos priemonių parinkimą reikia atlikti atsižvelgiant į medžiagos koncentraciją konkrečioje darbo vietoje, poveikio trukmę, darbuotojo atliekamas užduotis ir apsaugos priemonės gamintojo pateiktas rekomendacijas. Avarinėje situacijoje arba kai medžiagos koncentracija darbo vietoje nežinoma,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

naudoti organizmą izoliuojančias asmenines apsaugos priemones (dujoms nepralaidų kombinezoną kartu su izoliuojančia kvėpavimo takų apsaugos priemone).

Kvėpavimo takai:

Esant pakankamai ventiliacijai, normaliomis sąlygomis nebūtina. Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Dirbant ribotoje erdvėje / esant nepakankamam deguonies kiekiui ore, dideliems nekontroliuojamiems išmetimams bei visais atvejais, kai kaukė su filtru neužtikrina pakankamos apsaugos, naudoti izoliuojančias kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Rankos ir oda:

Dėvėti nepralaidžias apsaugines pirštines, atsparias produkto poveikiui (pvz., neopreno, nitrilo). Trumpalaikio kontakto atveju naudoti apsaugines pirštines, kurių apsaugos lygis 2 ar didesnis (skvarbos laikas > 30 min.). Ilgalaikio kontakto atveju naudoti apsaugines pirštines, kurių apsaugos lygis 6 (skvarbos laikas > 480 min.). Dėvėti apsauginius drabužius. Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės, turi būti nepralaidi ir atspari produkto poveikiui. Pirštinių medžiagų atsparumas turi būti patikrintas prieš naudojimą. Informaciją apie medžiagos prasiskverbimo per pirštines laiką reikia gauti iš pirštinių gamintojo, ir šio laiko turi būti laikomasi. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines ir nedelsiant jas pakeisti, jei atsiranda bet kokių susidėvėjimo, pažeidimo (plyšimų, pradūrimų) ar išvaizdos pokyčių (spalvos, elastingumo, formos) požymių.

Akys:

Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius perpilant mišinį. Rekomenduojama darbo vietoje įrengti akių plovimo įrenginį.

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

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti patekti į miesto vandentiekio ir kanalizacijos sistemą bei vandentakius. Bet koks išmetimas iš ventiliacijos sistemų ir technologinės įrangos turi būti tikrinamas, siekiant nustatyti atitiktį aplinkos apsaugos teisės reikalavimams.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną: Skystis

Spalva: Bėžinė

Kvapą: Neutralus, silpnai juntamas

Lydimosi/stingimo temperatūra: [Hydrocarbons, C6-C7] <-20°C [Colophony] 75–81°C

Virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Nėra duomenų

Degumas: Degus produktas

Apatinė ir viršutinė sprogo riba: Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: <23°C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra [dujoms, skysčiams]: Nėra duomenų

Skilimo temperatūra: Nėra duomenų

pH: Nėra duomenų

Kinematinė klampa [mm²/s]: Nėra duomenų

Tirpumas: Netirpsta vandenyje, tirpsta angliavandeniliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nėra duomenų

Garų slėgis: approx. 43 kPa at 40°C [Hydrocarbons, C6-C7]

Santykinis tankis: 1.2 g/cm³ at 20°C

Santykinis garų tankis: Nėra duomenų

Dalelių charakteristikos [kietosioms medžiagoms]: Netaikoma [skystis]

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizikinio pavojaus klases

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

Sprogiosios savybės: Netaikoma

Oksidacinės savybės: Netaikoma.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomų tyrimų rezultatų.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis produktas yra stabilus.

10.2 Cheminis stabilumas

Įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma.

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti

Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Gali reaguoti su stipriais oksidatoriais.

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 Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 apibrėžtas pavojingumo klases

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Angliavandeniliai, C6-C7

LD50 (oral, rat) > 5840 mg/kg

LC50 (inhalation, rat, 4h) > 25 200 mg/m³

LD50 (dermal, rat) > 2920 mg/kg

Ksilenas, izomerų mišinys

LD50 (dermal, rabbit) 12126 mg/kg

LD50 (oral, rat) 3523 mg/kg

LC50 (inhalation, rat) 27124 mg/m³/4h

Apskaičiuotas mišinio ūmus toksiškumas

ATE MIX per virškinimo traktą (mg/kg): >2000. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

ATE MIX įkvėpus (mg/l/4h): >20. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Mišinio ūmus toksiškumas (ATEmix) apskaičiuotas naudojant atitinkamą perskaičiavimo koeficientą, nurodytą CLP reglamento I priedo 3.1.2 lentelėje, su pakeitimais.

Odos ėsdinimas / dirginimas:

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Lytinių ląstelių mutageniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai:

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

STOT – vienkartinis poveikis:

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT – kartotinis poveikis:

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Pavojus dėl aspiracijos:

Gali sukelti mirtį prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Kontaktas su akimis: Esant dideliai garų koncentracijai arba tiesiogiai patekus produktui į akis, gali atsirasti laikinas dirginimas, paraudimas, ašarojimas, deginimas.

Kontaktas su oda: Užteršus odą dideliu kiekiu produkto, gali atsirasti paraudimas, niežėjimas ir uždegimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Jautriems asmenims net ir nedidelis produkto kiekis gali sukelti alerginę reakciją.

Įkvėpus: Įkvėpus didelės koncentracijos garų gali atsirasti nuovargio jausmas, silpnumas, mieguistumas, pykinimas, galvos skausmai ir svaigimas, gerklės skausmas. Pakartotinis kontaktas su produkto garais gali sukelti kvėpavimo takų alergines reakcijas (patinimą, užkimimą, dusimo jausmą, kosulį).

Prarijus: Prarijus ar vemiant produktas gali tiesiogiai patekti į plaučius ir sukelti sunkius plaučių pažeidimus (aspiracinę pneumoniją, plaučių kraujavimą, pleuros efuziją).

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Produktas neturi poveikio endokrininei sistemai pagal vertinimo kriterijus, nustatytus Reglamentuose (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100, (ES) 2018/605.

Kita informacija:

Nėra žinoma.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Angliavandeniliai, C6-C7

EL50: 3–22 mg/l – ūmaus toksiškumo tyrimas gėlavandeniams bestuburiams; *Daphnia magna*, 48 val.

NOEC: 0,17 mg/l – lėtinio toksiškumo tyrimas bestuburiams; *Daphnia magna*, 21 diena

EL50: 35,29 mg/l – ūmaus toksiškumo tyrimas gėlavandeniams dumbliams; *Tetrahymena pyriformis*, 48 val.

LL50: 11,4 mg/l – ūmaus toksiškumo tyrimas gėlavandenėms žuvims; *Oncorhynchus mykiss*, 96 val.

NOEL: 2,028 mg/l – lėtinio toksiškumo tyrimas žuvims; *Oncorhynchus mykiss*, 28 dienos

Ksilenas, izomerų mišinys

LC50 >1,3 mg/l, žuvis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

Mišinio toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant sumažinti ilgalaikę visuotinę taršą, reikėtų apsvastyti:

- Vienkartinio naudojimo produktų ir pakuočių naudojimo mažinimą.
- Dalyvavimą perdirbimo veikloje.
- Neleisti produktui patekti į vandenį, nuotekas ar dirvožemį.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Mišiniui duomenų nėra. Toliau pateikiami sudedamųjų dalių duomenys:

Ksilenas, izomerų mišinys – biocheminis deguonies sunaudojimas: BDS: 57–80 gO₂/g, biologiškai skaidus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Mišiniui duomenų nėra. Toliau pateikiami sudedamųjų dalių duomenys:

Ksilenas, izomerų mišinys – LogKow: 3,12–3,2. Nesikaupia organizme.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Medžiagų judrumas priklauso nuo jų hidrofilinių ir hidrofobinių savybių bei nuo abiotinių ir biotinių dirvožemio sąlygų, įskaitant jo struktūrą, klimato sąlygas, metų laiką (Lenkijoje – pereinamojo tipo vidutinis klimatas) bei dirvožemio organizmus, daugiausia bakterijas, grybus, dumblius ir bestuburius.

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, arba sudedamųjų dalių, identifikuotų kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamente (ES) 2017/2100 arba Reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai jų koncentracija lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis: mišinys gali sukelti vandens pH pokytį. Mišinys nepriskiriamas pavojingiems ozono sluoksniui. Reikėtų atsižvelgti į galimą kitą atskirų mišinio sudedamųjų dalių nepageidaujamą poveikį aplinkai (pvz., gebėjimą ardyti endokrininę sistemą, poveikį visuotiniam atšilimui). Didelio produkto kiekio patekimas į vandenį sukelia pH sumažėjimą.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Jei įmanoma, atliekas panaudoti pakartotinai. Neleisti užteršti paviršinio ir požeminio vandens. Pagal Lenkijoje galiojančius teisės aktus, atliekų surinkimu, šalinimu, panaudojimu ar perdirbimu gali užsiimti tik atitinkamus leidimus turinčios įmonės, ir atliekas galima perduoti tik tokioms įmonėms. Kilus abejonų, atliekų tvarkymo būdą suderinti su vietine Aplinkos apsaugos inspekcija.

Mišinio šalinimas: Apsvarstyti panaudojimo galimybę. Atliekų kodas turi būti suteiktas jų susidarymo vietoje.

Atliekų kodas: 08 04 09* – Klijų ir sandariklių atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų.

Pakuočių šalinimas: Pakuočių atliekų panaudojimas (perdirbimas) ar šalinimas turi būti atliekamas pagal galiojančius teisės aktus. Daugkartinio naudojimo pakuotes, jas išvalius, naudoti pakartotinai.

Atliekų kodas: 15 01 10* – Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Teisinis pagrindas: 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (Dz. U. Nr. 0, poz. 21, konsoliduotas tekstas: Dz.U. 2021, poz. 779), su pakeitimais, padarytais 2021 m. lapkričio 17 d. įstatymu, kuriuo iš dalies keičiamas Atliekų įstatymas ir kai kurie kiti įstatymai (Dz.U. 2021, poz. 2151); 2013 m. birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (Dz.U. 2013, poz. 888, konsoliduotas tekstas: Dz. U. 2020, poz. 1114, 2361, 2021, poz. 2151); Klimato ministro 2020 m. sausio 2 d. reglamentas dėl atliekų katalogo (Dz.U. 2020, poz. 10).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Mišiniui taikomi pavojingų krovinių vežimo reikalavimai pagal ADR (vežimas keliais), RID (vežimas geležinkeliais), ADN (vežimas vidaus vandenų keliais), IMDG (vežimas jūra), ICAO/IATA (vežimas oru). 375 nuostata ADR/IMDG 2.10.2.7 Kai vežama pavieniui arba kombinuotoje pakuotėje, jei pavienė pakuotė arba kombinuotos pakuotės vidinė pakuotė talpina ne daugiau kaip 5 litrus skysčių arba 5 kg kietųjų medžiagų grynojo svorio, jai netaikomi jokie kiti ADR reikalavimai, jei pakuotė atitinka ADR sutarties 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir 4.1.1.4–4.1.1.8 punktų reikalavimus.

14.1 JT numeris arba identifikacinis numeris

ADR/RID/IMDG/IATA: UN1133

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: KLIJAI

IMDG/IATA: ADHESIVES

14.3 Vežimo pavojingumo klasė(-s)

ADR/RID/IMDG/IATA: 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/IMDG/IATA: II

14.5 Pavojus aplinkai

Produktas yra pavojingas aplinkai pagal JT pavyzdinių taisyklių kriterijus. Papildomas įrašas vežimo dokumente pakuotėms > 5 l: „PAVOJINGA APLINKAI“ arba „MARINE POLLUTANT / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS“.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

ADR

Tunelio apribojimo kodas: [D/E]

Vežimo kategorija: 2

Ribotas kiekis (3.4.6): 5L

Specialiosios nuostatos 640D

Pakavimo instrukcijos: P001 IBC02 R001; PP1

Specialiosios vežimo nuostatos – S2, S20

IMDG:

EmS kodas F-E, S-D

Sandėliavimas: Category B

Ribotas kiekis (3.4): 5L

Specialiosios nuostatos PP1

Pakavimo instrukcijos: P00; IBC02

IATA

IATA (keleiviams)

Neribojami kiekiai (IATA): E2

Ribotas kiekis (IATA): Y341

Riboto kiekio didžiausias grynasis kiekis (IATA): 1L

Pakavimo instrukcijos (IATA): 353

Didžiausias grynasis kiekis (IATA): 5L

IATA (kroviniams)

Pakavimo instrukcijos (IATA): 364

Didžiausias grynasis kiekis (IATA): 60L

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

Specialiosios nuostatos (IATA):

ERG kodas (IATA): 3L

14.7 Jūrų transportas nefasuotais krovniais pagal IMO dokumentus

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su saugumu, sveikata ir aplinka susiję teisės aktai, taikomi konkrečiai medžiagai ar mišiniui

Apribojimai pagal REACH XVII priedą	Mišinys: Nr. 3, 40; 75
Seveso direktyva 2012/18/ES (Seveso III)	P5c Degūs skysčiai (2, 3 kat.). Ribinis kiekis (tonomis), susijęs su žemesnio lygio įmonių reikalavimais, 5000, ir aukštesnio lygio – 50 000. E2 Pavojinga vandens aplinkai, lėtinė 2 kategorija. Ribinis kiekis (tonomis), susijęs su žemesnio lygio įmonių reikalavimais, 200, ir aukštesnio lygio – 500.

Kiti teisės aktai

- 1907/2006/EB Reglamentas 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 Komisijos reglamentą (EB) 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.
- 1272/2008/EB 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2020/878/ES 2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų II priedas.
- 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas, su pakeitimais.
- 94/62/EB 1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl pakuočių ir pakuočių atliekų, su pakeitimais.
- 2016/425/ES 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB.
- Lenkijos sveikatos ministro 2012 m. balandžio 20 d. reglamentas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių bei kai kurių mišinių pakuočių ženklinimo (Dz.U. 2012 Nr. 0, poz. 445). Konsoliduotas tekstas: Dz.U. 2015, poz. 450.
- Lenkijos šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. reglamentas dėl didžiausių leidžiamų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (Dz.U.2018.1286, 2018 m. liepos 3 d.).
- 2011 m. vasario 25 d. Įstatymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (konsoliduotas tekstas: Dz. U. 2022, poz. 1816).
- 2017 m. lapkričio 24 d. Įstatymas, kuriuo iš dalies keičiamas Atliekų įstatymas ir kai kurie kiti įstatymai (Dz.U. 2017, poz. 2422).
- 2013 m. birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (konsoliduotas tekstas: Dz. U. 2020, poz. 1114, su pakeitimais).
- 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (konsoliduotas tekstas: Dz. U. 2022, poz. 699, su pakeitimais).
- 2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (Dz.U. Nr. 227, poz. 1367). Konsoliduotas tekstas: Dz.U. 2020, poz. 154, 875.
- 2021 m. vasario 15 d. Vyriausybės pareiškimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo, sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d. (Dz.U. 2021, poz. 874).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

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

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Kiti duomenų šaltiniai:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Saugos duomenų lapą parengė: Małgorzata Krenke [Remiantis tiekėjo saugos duomenų lapu]

Feed Reach Consulting; E-mail: biuro@frc.com.pl

Pirmiau pateikta informacija parengta remiantis šiuo metu turimais produktą apibūdinančiais duomenimis bei gamintojo šioje srityje turima patirtimi ir žiniomis. Šiame Saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti vertinami tik kaip pagalba saugiam vežimui, platinimui, naudojimui ir sandėliavimui. Šis Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės liudijimas. Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti neaktuali arba nepakankama šiam produktui, naudojamam kartu su kitomis medžiagomis ar kitokiai paskirčiai. Produkto naudotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir teisės aktų bei atsako už netinkamą šiame Saugos duomenų lape pateiktos informacijos panaudojimą ar netinkamą produkto naudojimą.

Mišinio klasifikavimui pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP] taikyta klasifikacija ir procedūros

Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Flam. Liq. 2	H225	pliūpsnio temperatūra
Asp. Tox. 1	H304	skaičiavimo metodas
Repr. 2	H361	skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas

H frazės (nurodančios pavojaus pobūdį), naudojamos Saugos duomenų lapo 2 ir 3 punktuose:

H304 Gali sukelti mirtį prarijus ir patekus į kvėpavimo takus

Asp. Tox. 1 Pavojinga susižalojus dėl aspiracijos, pavojingumo kategorija 1

Dgr Pavojinga

H225 Labai degus skystis ir garai

Flam. Liq. 2 Degūs skysčiai, 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

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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

STOT RE 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, pavojingumo kategorija 2

H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui

Repr. 2 Toksiškumas reprodukcijai, pavojingumo kategorija 2

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Aquatic Chronic 2 Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija

H226 Degus skystis ir garai

Flam. Liq. 3 Degūs skysčiai, pavojingumo kategorija 3

H312 Kenksminga susilietus su oda

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas per odą, pavojingumo kategorija 4

H332 Kenksminga įkvėpus

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas įkvėpus, pavojingumo kategorija 4

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

H319 Smarkiai dirgina akis

Eye Irrit. 2 Akių dirginimas, pavojingumo kategorija 2

H400 Labai toksiška vandens organizmams

Aquatic Acute 1 Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Aquatic Chronic 1 Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija

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	Chemical Abstracts Service numeris
COM	Europos Komisija
CMR	Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai medžiaga
CSA	Cheminės saugos vertinimas
CSR	Cheminės saugos ataskaita
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
EB	Europos Komisija
EC50	Vidutinė efektinga koncentracija
ECB	Europos cheminių medžiagų biuras
ECHA	Europos cheminių medžiagų agentūra
EB numeris	EINECS ir ELINCS numeris (žr. taip pat EINECS ir ELINCS)
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos praneštų cheminių medžiagų sąrašas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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
EN	Europos standartas
ES	Europos Sąjunga
GHS	Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IC50	Koncentracija, sukelianti 50 procentų tam tikro parametro slopinimą
IUCLID	Tarptautinė suvienodinta cheminių medžiagų informacijos duomenų bazė
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
MSDS	Saugos duomenų lapas
PBT	Patvari, gebanti kauptis organizmuose ir toksiška medžiaga
PEC	Numatoma koncentracija aplinkoje
PNEC(-ai)	Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
PPE	Asmens 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	Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga
vPvB	Labai patvari ir turinti labai didelį gebėjimą kauptis organizmuose [medžiaga]
JT numeris	Medžiagos identifikavimo numeris pagal ADR sutartį
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
RID	Tarptautinio vežimo geležinkeliais pavojingų krovinių taisyklės
IMDG	Tarptautinis jūra vežamų 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, vežantiems pavojingus krovinius
NDS	Didžiausia leidžiama koncentracija darbo vietoje (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)
NDSch	Didžiausia leidžiama trumpalaikė koncentracija (TLV-STEL)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS 	Atnaujinimo data: 22.03.2023 VERSIJA: 3.0/LT
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Klijai Ansercoll 5-10-15-20	

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
NDSP	Didžiausia leidžiama ribinė koncentracija (TLV-CL)

Mokymai

Prieš pradėdamas dirbti su produktu, naudotojas turėtų susipažinti su darbo saugos ir sveikatos taisyklėmis, susijusiomis su chemikalų tvarkymu, ir visų pirma turėtų būti apmokytas konkrečioje darbo vietoje. Asmenys, susiję su pavojingų krovinių vežimu pagal ADR sutartį, turėtų būti tinkamai apmokyti vykdyti savo pareigas (bendrasis, konkrečios darbo vietos ir saugos mokymas).

VERSIJA: 3.0 Pakeitimai skirsnuose: 1–16