



42A – PVC klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais

Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 40345

Pildymo data: 2004-01-12 Peržiūrėta 2021-11-10 Pakeičia versiją: 2017-02-13 Versija: 3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: 42A – PVC Klėjai

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: klėjai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX: +370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG)
	24 val / 24 val
Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degūs skysčiai, 2 Kategorija	H225
Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 Kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 Kategorija, Narkozė	H336
H-teiginiai pilnai aprašyti 16 skirsnyje	

Neigiamas fizi cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia stiprų akių dirginimą.

42A – PVC Klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07



GHS02

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: butanone

Pavojaus frazės (CLP)

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

P370 + P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti: naudokite vandens rūką, alkoholiui atsparias putas, anglies dioksidą (CO₂), gesinimo miltelius.

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

P501 - Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Komponentas	
butanone (78-93-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605

42A – PVC Klizai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
butanone cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (-os) (GB); cheminės medžiagos, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 78-93-3 EC-No.: 201-159-0 EC Index-No.: 606-002-00-3 REACH-no: 01-2119457290-43	≥ 50	Degus skystis 2, H225 Dirgina akis 2, H319 STOT SE 3, H336

Pilnas H- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Keletą minučių atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir tai lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens purlai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Labai degūs skystis ir garai.
----------------	---------------------------------

42A – PVC Klijai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos : Ugnies paveiktas uždarytas talpyklas atvėsinkite vandens purslais

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Evakuokite nereikalingą personalą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių. Nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai : Išsiliejusį skystį sugerti absorbuojančia medžiaga. Sugertą medžiagą supilti į uždaromus indus. Praneškite institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją arba viešuosius vandenius.

Kita informacija : Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojimo metu : Talpykloje gali kauptis degūs garai. Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždaroje erdvėje, ypač žemės lygyje arba žemiau.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškrovos. Talpykloje gali kauptis degūs garai. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Venkite

42A – PVC Klizai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Higienos priemonės

įkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

: Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo visada nusiplauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės

: Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą

Sandėliavimo sąlygos

: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.

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

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

butanone (78-93-3)	
ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
Vietinis pavadinimas	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
WEL TWA (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	899 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Pastaba	Sk (Gali būti absorbuojama per odą. Priskirtos medžiagos yra tos, kurioms keliamas susirūpinimas, kad absorbcija per odą gali sukelti sisteminį toksiškumą)
Reglamentavimo nuoroda	EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE
Jungtinė Karalystė - Biologinės ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
BMGV	70 µmol/l Parametras: butan-2-one - Terpė: šlapimas - Mėginių ėmimo laikas: Po pamainos
Nuoroda į reglamentą	EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

42A – PVC Klizai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

butanone (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	1161 mg/kg bw/day
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	600 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	31 mg/kg kūno svorio / d.
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	106 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	412 mg/kg kūno svorio / d.

butanone (78-93-3)	
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	55,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	55,8 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	55,8 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	284,74 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	284,7 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	22,5 mg/kg sv
PNEC (Oraliai)	
PNEC oraliai (antrinis apsinuodijimas)	1000 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	709 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Naudokite kibirkštis/sprogimui atsparius prietaisus ir apšvietimo sistemą. Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



42A – PVC Klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Butilo guma		4 (> 120 min.)	> 0.7		EN 374-3

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Bepalvė
Kvapapas	: Nėra duomenų
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: 79 – 80,5 °C
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: 1,8–11,5% tūrio
Apatinė sprogo riba (LEL)	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogo riba (UEL)	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: -9 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 514 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Klampumas, dinaminis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų

42A – PVC Kljai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: 105 hPa (20°C)
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 0,87 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių dydis	: Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikoma
Dalelių forma	: Netaikoma
Dalelių kraštinių santykis	: Netaikoma
Dalelių agregacijos būseną	: Netaikoma
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikoma
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikoma
Dalelių dulkingumas	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 79,8 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Labai degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

butanone (78-93-3)

LD50 oraliai - žiurkė

2193 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į

42A – PVC Klįjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	EBPO 423, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą - triušis	> 8100 mg/kg kūno svorio per dieną (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

Odos ęsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama.
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Sukelia stiprų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Gali pakenkti krūtimi maitinamiems vaikams.
STOT - vienkartinis poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

butanone (78-93-3)

STOT - vienkartinis poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT - pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

42A – PVC Klįjai

Klumpumas, kinematinis	1379,31 mm ² /s
------------------------	----------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama.
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama.
Nėra greitai skaidomas	

butanone (78-93-3)

LC50 – Žuvis [1]	2993 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Pimephales promelas, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
------------------	--

butanone (78-93-3)

EC50 – Vėžiagyviai [1]	308 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūminio imobilizacijos testas, 48 h, Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas
------------------------	---

42A – PVC Klizai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	vanduo, Eksperimentinė vertė, Lokomotorinis efektas)
EC50 72h – Dumbliai [1]	1972 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h – Dumbliai [1]	2029 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	1972 mg/l (OECD 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

butanone (78-93-3)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Biologiškai skaidomas dirvožemyje anaerobinėmis sąlygomis. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	2,03 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,31 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,44 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

butanone (78-93-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,3 (eksperimentinė vertė, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/water), HPLC metodus, 40 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

butanone (78-93-3)

Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0 654–1 281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje. Šiek tiek kenkia augalams. 12.5. Rezultatai

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

butanone (78-93-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
--------------------	---

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

42A – PVC Klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878






13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Visas atliekas surinkite į tinkamus ir paženklintus konteinerius ir išmeskite pagal vietinius įstatymus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 09* - klėjų ir hermetikų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba jos yra užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ID numeris				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
KLJAI	KLJAI	KLJAI	KLJAI	KLJAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1133 KLJAI, 3, III, (E)	JT 1133 KLJAI, 3, III	JT 1133 KLJAI, 3, III	JT 1133 KLJAI, 3, III	JT 1133 KLJAI, 3, III
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne Jūros teršalas: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: F1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E1

42A – PVC Klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1, BB4
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: •3YE
Jūros transportas	
Specialios nuostatos (IMDG)	: 223, 955
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5l
Išimtiniai kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC03
Rezervuato instrukcijos (IMDG)	: T2
Specialios rezervuaro nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-D
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir pastebėjimai (IMDG)	: Klėjai – tai dervų, dervų ir kt. tirpalai, dažniausiai lakūs dėl tirpiklių. Maišymasis su vandeniu priklauso nuo jų sudėties.
Oro transportas	
PCA Išimties kiekiai (IATA)	: E1
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y344
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 10L
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 355
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 60L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 366
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 220L
Specialios nuostatos (IATA)	: A3
ERG kodas (IATA)	: 3L
Vidaus vandenų transportas	
Klasifikacijos kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 0

42A – PVC Klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: F1
Ribotas kiekis (RID)	: 5L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1, BB4
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 3
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 33

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai:		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	42A - PVC klėjai ; butanone	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	42A - PVC klėjai ; butanone	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10

Sudėtyje nėra REACH kandidatų sąrašo medžiagų

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmėnų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

LOJ kiekis : 79,8 %

Kita informacija, apribojimų ir draudimų taisyklės : Šiam gaminiui taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148: apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimus bei vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam kontaktiniam centrai. Daugiau informacijos: <https://ec.europa.eu>.

42A – PVC Klijai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skyrus	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
	Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878		

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija

42A – PVC Klėjai

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis REACH Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginiai
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
VOC	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Akių dirginimas 2	Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija
Degus skystis 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Degus skystis 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
Akių dirginimas 2	H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas

SDL EU (REACH II priedas)-Soudal

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.