

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data	2022-10-17	Versijos numeris	10.0
Peržiūrėta	2023-01-26		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
Medžiaga / mišinys
UFI
Lakier PVB 60
mišinys
RH20-M0YR-U00E-0J55
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Lakier do zabezpieczenia płytek PCB
Pagrindinę gaminio paskirtį
PC-PNT-3 Dažai / dangos – apsauginiai ir funkciniai
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
Įmonės pavadinimas
Adresas
Identifikacinis numeris (ID)
PVM
Telefonas
El. paštas
Tinklapių adresas
AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Lenkija
200133730
PL9661767714
862741342
biuro@termopasty.pl
www.termopasty.pl
- Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**
Pavadinimas
El. paštas
AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
biuro@termopasty.pl
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis

Labai degūs skystis ir garai.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

- 2.2. Ženklavimo elementai**

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17
Peržiūrėta 2023-01-26 Versijos numeris 10.0

Pavojingos medžiagos

acetonas
butan-1-olis

Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280 Naudoti akių apsaugos.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Žemiau nurodytų medžiagų ir priedų mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2 Registracijos numeris: 01-2119471330-49-XXXX	acetonas	50-75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25-XXXX	izopropanolis	≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Indeksas: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EB: 200-751-6 Registracijos numeris: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-olis		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	1

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data	2022-10-17	Versijos numeris	10.0
Peržiūrėta	2023-01-26		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NESKATINKITE VĖMIMO! Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Patekus ant odos

Dirgina odą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsiamos vandeniu. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Labai degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17
Peržiūrėta 2023-01-26 Versijos numeris 10.0

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis, sprogiomis ir profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
1 l	kanistras	FE
50 ml	butelis	HDPE

Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi netoli grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
acetonas (CAS: 67-64-1)	OEL	1210 mg/m ³	
	OEL	500 ppm	

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
acetonas (CAS: 67-64-1)	IPRD	1210 mg/m ³	
	IPRD	500 ppm	
	TPRD	2420 mg/m ³	
	TPRD	1000 ppm	
izopropanolis (CAS: 67-63-0)	IPRD	350 mg/m ³	
	IPRD	150 ppm	
	TPRD	600 mg/m ³	
	TPRD	250 ppm	
butan-1-olis (CAS: 71-36-3)	IPRD	45 mg/m ³	patekimas per nepažeistą odą, ūmus poveikis
	IPRD	15 ppm	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17

Peržiūrėta 2023-01-26

Versijos numeris

10.0

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
butan-1-olis (CAS: 71-36-3)	NRD	90 mg/m ³	patekimas per nepažeistą odą, ūmus poveikis
	NRD	30 ppm	

DNEL

acetonas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	2420 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	186 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	1210 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	62 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	200 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	62 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		

butan-1-olis

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	10 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	55 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	3,125 mg/kg	Sisteminis lėtinis poveikis		

izopropanolis

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	500 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	888 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	89 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	319 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	26 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		

PNEC

acetonas

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	10,6 mg/l		
Jūros vanduo	1,06 mg/l		
Jūros nuosėdos	30,4 mg/kg maisto		
Gėlo vandens nuosėdos	30,4 mg/kg maisto		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17

Peržiūrėta 2023-01-26

Versijos numeris

10.0

acetonas

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Dirvožemis (žemės ūkio)	29,5 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	100 mg/l		

butan-1-olis

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,082 mg/l		
Jūros vanduo	0,0082 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	2,25 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	0,178 mg/kg		
Jūros nuosėdos	0,0178 mg/kg		
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,015 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos		

izopropanolis

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	140,9 mg/l		
Jūros vanduo	140,9 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg sausosios medžiagos		
Gėlo vandens aplinka	552 mg/kg sausosios medžiagos		
Dirvožemis (žemės ūkio)	28 mg/kg sausosios medžiagos		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną

skysta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data	2022-10-17	Versijos numeris	10.0
Peržiūrėta	2023-01-26		

Spalva	bespalvė
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>35 °C
Degumas	Labai degūs skystis ir garai.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	netirpi (vandenyje)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Tirpumas riebaluose	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	0,792 g/cm ³
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skysta
9.2. Kita informacija	
Garavimo greitis	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	38 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

neprieinama

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.
acetonas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	5800 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀	76000 mg/m ³	4 valandos	Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Patekus ant odos	LD ₅₀	7400 mg/kg		Triušis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17

Peržiūrėta 2023-01-26

Versijos numeris

10.0

acetonas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	LD ₅₀	7400 mg/kg		Jūrų kiaulytė (Cavia aperea f. porcellus)	

butan-1-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	2292 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Patekus ant odos	LD ₅₀	3430 mg/kg		Triušis	
Įkvėpus	LC ₅₀	17,76 mg/l	4 valandos	Žiurkė (Rattus norvegicus)	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LC ₅₀	> 5 mg/l	4 valandos	Žiurkė	
Prarijus	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Žiurkės	
Oda	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Triušis	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

acetonas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
Akis		OECD 405		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

nepraeinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

acetonas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	8800 mg/l	48 valandų	Bestuburiai	Gėlas vanduo
LC ₅₀	2100 mg/l	24 valandų	Bestuburiai	Sūrus vanduo
LOEC	530 mg/l	8 dienų	Dumbliai	Gėlas vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17
Peržiūrėta 2023-01-26

Versijos numeris 10.0

acetonas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	430 mg/l	96 valandų	Dumbliai	Sūrus vanduo
LC ₅₀	5540 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	Gėlas vanduo
LC ₅₀	11000 mg/l	96 valandų	Žuvis	Sūrus vanduo

butan-1-olis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	1376 mg/l	96 valandų	Žuvis (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1328 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4390 mg/l	17 valandų	Mikroorganizmai (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀	225 mg/l	96 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 mg/l	21 dienų	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀	18 mg/l	21 dienų	Dafnija (Daphnia magna)	

izopropanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	>100 mg/l	48 valandų	Žuvis (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)	

Lėtinio poveikio

acetonas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	2212 mg/l	24 valandų	Bestuburiai (Daphnia magna)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17

Peržiūrėta 2023-01-26

Versijos numeris

10.0

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos *

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Acetonas)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 Liepsnieji skysčiai

14.4. Pakuotės grupė

III - mažai pavojingos medžiagos

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

30

JT numeris

1993

Klasifikacinis kodas

F1

Pavojaus ženklai

3



Kelių transportas ADR

Speciali nuostata

274, 601

Riboti kiekiai

5 L

Išgauti kiekiai

E1

Tara

Pakavimo instrukcijos

P001, IBC03, LP01, R001

Mišraus pakavimo nuostatos

MP19

Kilnojamos cisternos ir biralinių krovinių konteineriai

Rekomendacijos

T4

Speciali nuostata

TP1, TP29

ADR cisternos

Cisternos kodas

LGBF

Transporto priemonė vežant cisternomis

FL

Transporto kategorija

3

Apribojimo judėti tuneliu kodas

(D/E)

Speciali nuostata

pakuotės

V12

eksplotacija

S2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data	2022-10-17	Versijos numeris	10.0
Peržiūrėta	2023-01-26		

Geležinkelio transportas - RID

Speciali nuostata	274, 601
Išgauti kiekiai	E1
Tara	
Pakavimo instrukcijos	P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos	MP19
Kilnojamų cisternų ir biralinių krovinių konteineriai	
Rekomendacijos	T4
Speciali nuostata	TP1, TP29
RID cisternų	
Cisternos kodas	LGBF
Transporto kategorija	0
Speciali nuostata	
pakuotės	W 12

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Produkto sudėtyje progstamųjų medžiagų pirmtakai, apie kuriuos reikia pranešti: Pranešimas apie įtartinus sandorius, dingimą ir vagystes pagal Reglamentas (ES) 2019/1148, 9 straipsnis.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280	Naudoti akių apsaugos.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

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

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data	2022-10-17	Versijos numeris	10.0
Peržiūrėta	2023-01-26		

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
log K _{ow}	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

10.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 2022-10-17. Pakeitimai buvo atlikti 1, 2, 12, 15 ir 16 skyriuose.

Deklaracija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Lakier PVB 60

Pildymo data 2022-10-17

Peržiūrėta 2023-01-26

Versijos numeris

10.0

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.