

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878			
garsas			
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26		
atnaujinimo data	2023-01-25	Versijos numeris	5.0



1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/monės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius Medžiagos/	Flux gelis
mišinio mišinys	
UFI	TH00-003M-T001-TPRP

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

Numatyta mišinio paskirtis
Flux.
Pagrindinė paskirtis
PC-TEC-24 Suvirinimo, litavimo ir fluso gaminiai
Rekomenduojami mišinio naudojimo būdai
Gaminio negalima naudoti jokių kitu būdu, nei nurodyta 1 skyriuje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas	
Pavadinimas arba prekės pavadinimas	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Adresas	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Lenkija
REGONAS	200133730
	PL9661767714
Telefonas	862741342
paštas	biuro@termopasty.pl
Tinklalapio adresas	www.termopasty.pl
Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas	
vardas	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
paštas	biuro@termopasty.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris
Europos pagalbos numeris: 112

2 SKIRSNIS. Pavojaus nustatymas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Akių užtvanka. 1, H318
Resp. Reikšmė. 1, H334

Visas visų klasifikacijų ir H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Didžiausias neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai
Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia rimtą akių pažeidimą. Tai dirgina odą. Gal būt įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

2.2. Ženklių elementai

Piktograma, nurodanti pavojaus tipą



Signalinis žodis
Pavojus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878		garsas	
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26	Versijos numeris	5.0
atnaujinimo data	2023-01-25		

Pavojingos medžiagos	
Kanifolija	
gintaro rūgšties anhidridas	
Pavojingumo frazės	
H315	Tai dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H334	Tai gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą po įkvėpimo.
Atsargumo teiginiai	
P261 Vengti įkvėpti garų.	
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių apsaugą.
P304+P340	ĮKVĖPUS: pašalinkite arba pašalinkite nukentėjusįjį išnešti į gryną orą ir sudaryti jam sąlygas laisvai pailsėti kvėpavimas.
P333+P313	Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: kreipkitės patarimo/praneškite prižiūrint gydytojui.
P342+P311	Jei pasireiškia kvėpavimo takų simptomai: susisiekite su mumis
Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.	

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių savybių, kurios sutrikdo endokrininės sistemos veiklą pagal kriterijai, nustatyti Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605. Mišinyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB medžiagų kriterijus pagal priedą XIII, Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. Dulkės gali būti sprogios mišinys su oru.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos, kurių didžiausi leistini kiekiai leistinos koncentracijos darbinėje atmosferoje

Identifikaciniai numeriai	Medžiagos pavadinimas	Turinys masės %	Klasifikacija pagal Reglamentas (EB) Nr 1272/2008	Dėmesio
Rodyklė: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 MES: 232-475-7 Registracijos numeris: 01-2119480418-32-XXXX	Kanifolija	<50	Skin Sens. 1, H317	
Rodyklė: 607-103-00-5 CAS: 108-30-5 EB: 203-570-0 Registracijos numeris: 01-2119485841-30-XXXX	gintaro rūgšties anhidridas	<5	Ūmus toksinas. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Resp. Reikšmė. 1, H334 STOT SE 3, H335	

Visas visų klasifikacijų ir H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pasirūpinkite savo saugumu. Jei turite kokių nors sveikatos problemų ar turite kokių nors abejonių, praneškite mums gydytojui ir pateikite jam informaciją iš šio saugos duomenų lapo. Jei prarandate sąmonę, turite būti paguldytas sužeistasis asmuo stovi stabiliai ant šono, šiek tiek pakreipęs galvą ir užtikrina, kad kvėpavimo takas būtų laisvas, niekada neskatininti vėmimo. Jei sužeistasis vemia, pasirūpinkite, kad neuždustų vemti. Kilus pavojingai gyvybei situacijai, pirmiausia atlikite CPR nukentėjusįjį ir gauti medicininę pagalbą. Apnėja – nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Sustojimas pulsas – nedelsiant atlikti netiesioginį širdies masažą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Flux gelis

Sukūrimo data	2005-04-26		
atnaujinimo data	2023-01-25	Versijos numeris	5.0

Įkvėpus, nedelsiant nutraukite sąlytį ir nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Apsaugokite nukentėjusįjį nuo peršalimo. Kreipkitės į gydytoją, jei dirginimas, dusulys ar kiti simptomai išlieka.

Patekus ant odos Nuvilkite užterštus

drabužius. Jei įmanoma, nuplaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno vandens. Jei oda nepažeista, galite naudoti muilą, muiluotą vandenį ar šampūną. Kreipkitės į gydytoją, jei odos dirginimas išlieka.

Patekus į akis Netrinkite akių, kad

išvengtumėte mechaninių ragenos pažeidimų. Nedelsdami praskalaukite akis vandens srove, atmerkite vokus (net ir su jėga); Jei sužeistasis nešioja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Neutralizuokite jokių būdu! Skalaukite 10-30 minučių nuo vidinio kampo iki išorinio kampo, kad nepažeistumėte kitos akies. Atsižvelgdami į situaciją, kuo greičiau kvieskite greitąją pagalbą arba kreipkitės medicininės pagalbos. Kiekvienas turi būti nukreiptas atlikti tyrimus, net ir esant nedideliam užteršimui.

Prarijus Išskalauti burną

vandeniu ir išgerti 2-5 dl vandens. Jei kas nors turi sveikatos problemų, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikio poveikis

Įkvėpus Dulkių įkvėpimas gali pažeisti kvėpavimo sistemą.

Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Patekus ant odos Gali sukelti alerginę

odos reakciją.

Patekus į akis Sukelia rimtą akių pažeidimą.

Prarijus Gali pakenkti virškinimo

sistamai.

4.3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo indikacijos

sužeisti žmonės

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės 5.1. Gesinimo

priemonės Tinkamos gesinimo

priemonės Putos, atsparios alkoholiui,

anglies dioksidui, milteliams, vandens pasklidusiam srautui, vandens rūkui.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo – pilna srove.

5.2. Specialūs su medžiaga ar mišiniu susiję pavojai Gaisro metu gali išsiskirti anglies

monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. Pavojingų degimo produktų įkvėpimas (pirolizė) gali rimtai pakenkti sveikatai.

5.3. Informacija ugniagesiams

Autonominis kvėpavimo aparatas su cheminiais apsauginiais drabužiais tik tais atvejais, kai tikėtinas asmeninis (artimas) kontaktas.

Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir visą kūną dengiantį apsauginį kostiumą. Neleiskite užterštoms gesinimo priemonėms patekti į kanalizacijos sistemas, paviršinius vandenį ar gruntinius vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir

skubios pagalbos procedūros

Darbe naudokite asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuose pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite dulkių. Neleisti patekti į akis ir odą. 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Neleiskite užteršti

dirvožemio ir nepatekti į paviršinius ar požeminius vandenį.

6.3. Užteršimo plitimo prevencijos ir taršos pašalinimo metodai ir medžiagos

Tinkamu būdu surinkite gaminį mechaniškai. Surinktą medžiagą išmeskite pagal vietines taisykles.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

garsas

Flux gelis

Sukūrimo data2005-04-26

atnaujinimo data2023-01-25

Versijos numeris5.0

6.4. Nuorodos į kitus skyrius
Žr. 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Medžiagų ir mišinių tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Neįkvėpti dulkių. Neleisti patekti į akis ir odą. Nedėvėkite užterštų apsauginių drabužių lauke darbo vieta. Po naudojimo kruopščiai nuplaukite rankas ir pažeistas kūno dalis. Darbe naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių sveikatos ir saugos įstatymų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie bet kokį abipusį nesuderinamumą

Laikyti sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausoje ir gerai suprojektuotose talpyklose vėdinamose vietose.

Turinys	Pakuotės tipas /švirkštas	Pakavimo medžiaga
1,4 ml	švirkšto	PP
10 ml	dėžutės	PP
100 ml	švirkštas	PP
14 ml	7.3. Konkretus	PP

(-iai) galutinis naudojimo būdas (-ai).
nėra duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Valdymo parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms darbo aplinkai nustatytos poveikio ribos.
DNEL

gintaro rūgšties anhidridas

Darbuotojai / vartotojai	Būdas poveikis	Vertė	Įtaka	Šaltinio reikšmės nustatymas	
Darbuotojai	Įkvėpus 10 mg/m³	Lėtinis poveikis	sisteminis		
Darbuotojai	Po to taikymas ant odos	83,3 mg/kg mc	Lėtinis poveikis sisteminis		
Darbuotojai	Įkvėpimas 0,41	mg/m³	Lėtinis vietinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus 10 mg/m³	Trumpalaikis poveikis sisteminis			
Darbuotojai	Po to taikymas ant odos	167 mg/kg mc	Trumpalaikis poveikis sisteminis		
Darbuotojai	Įkvėpimas 0,41	mg/m³	Trumpalaikis poveikis vietinis		
Darbuotojai	Po to taikymas ant odos	0,04 mg/cm²	Trumpalaikis poveikis vietinis		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878			
garsas			
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26		
atnaujinimo data	2023-01-25	Versijos numeris	5.0

Kanifolija

Darbuotojai / vartotojai	Būdas poveikis	Vertė	Įtaka	Šaltinio reikšmės nustatymas	
Darbuotojai	Po to taikymas ant odos	25 mg/kg mėnesio diena	Lėtinis poveikis sisteminis		
Darbuotojai	Įkvėpimas 176.32	mg/m³	Lėtinis poveikis sisteminis		
Vartotojai	Būdas virškinimo	15 mg/kg mėnesio diena	Lėtinis poveikis sisteminis		
Vartotojai	Po to taikymas ant odos	15 mg/kg mėnesio diena	Lėtinis poveikis sisteminis		
Vartotojai	Įkvėpimas 52 174	mg/m³	Lėtinis poveikis sisteminis		

PNEC

gintaro rūgšties anhidridas

Poveikio būdas	Vertė	Vertės nustatymas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,1 mg/l		
Jūros vanduo	0,01 mg/l		
Vanduo (periodinis nuotėkis)	1 mg/l		
Mikroorganizmai metu nuotekų valymas	3 mg/l		

Kanifolija

Poveikio būdas	Vertė	Vertės nustatymas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,005 mg/l		
Jūros vanduo	0,0005 mg/l		
Gėlavandenės nuosėdos	108 mg/kg sauso masė		
Jūrinės nuosėdos	10,8 mg/kg sauso masė		
Dirvožemis (žemės ūkio)	21,4 mg/kg sauso masė		
Mikroorganizmai metu nuotekų valymas	1000 mg/l		

8.2. Ekspozicijos valdymas

Būtina laikytis įprastų sveikatos apsaugos darbe procedūrų, ypač geros sveikatos ventiliacija. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba efektyvia bendra ventiliacija. Darbo metu negalima valgyti, gerti ar rūkyti. Po darbo ir prieš pertrauką pavalgyti ir pailsėti kruopščiai nusiplauti rankas vandeniu ir muilas.

Akių arba veido apsauga

Apsauginiai akiniai arba veido skydelis (priklausomai nuo atliekamo darbo tipo).

Odos apsauga

Rankų apsauga: Produktui atsparios apsauginės pirštinės. Vadovaudamiesi konkretaus gamintojo rekomendacijomis pirštinės, pasirinkite atitinkamą storį, medžiagą ir pralaidumą. Laikykitės kitų gamintojų rekomendacijų. Kita apsaugos būdai: Apsauginiai darbo drabužiai. Jei oda susitępa, kruopščiai nuplaukite.

Kvėpavimo takų apsauga

Kaukė su dulkių filtru, kai viršijamos arba netinkamos medžiagos poveikio ribos vėdinama aplinka. Esant netinkamam vėdinimui, naudokite individualias kelių apsaugos priemones kvėpavimo.

Šiluminis pavojus

Nėra duomenų.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų darbo aplinkos apsaugos priemonių, žr. 6.2 skyrių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878			
garsas			
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26		
atnaujinimo data	2023-01-25	Versijos numeris	5.0

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Kietojo	charakteristika
Spalva: auksinė, ruda	nėra duomenų
Kvapų	nėra duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros diapazonas	nėra duomenų
Medžiagų degumas	nėra duomenų
Apatinė ir viršutinė sprogimo ribos	nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	nėra duomenų
savaiminio užsidegimo temperatūra	nėra duomenų
pH skilimo temperatūra	netirpus (vandenyje)
Kinematinis klampumas	nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	netirpios
Tirpumas riebaluose	nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (vertė log koeficientas)	nėra duomenų
Garų slėgis	nėra duomenų
Tankis arba santykinis tankis	maždaug 1,1 g/cm³ esant 80 °C
tankis	nėra duomenų
Santykinis garų tankis	nėra duomenų
Molekulių apibūdinimas	nėra duomenų
Forma	pasta

9.2. Kita informacija

Garavimo greitis	nėra taikomas
------------------	---------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktyvumas

nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jie nėra žinomi.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Įprastai naudojant produktas yra stabilus ir nesuyra. Saugoti nuo liepsnų, nuo kibirkščių, perkaitimo ir šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprasto naudojimo atveju jų neatsiranda. Jie susidaro aukštoje temperatūroje ir gaisro metu pavojingų produktų, pvz., anglies monoksido ir anglies dioksido.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Apie mišinį toksikologinių duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

gintaro rūgšties anhidridas

Ekspozicijos maršruto parametras	Metodas	Vertė	Trukmė poveikis	Rūšis	Seksas
Geriamasis būdas LD ₅₀	OECD 401	1,795 mg/kg		Žiurkė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878			
garsas			
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26		
atnaujinimo data	2023-01-25	Versijos numeris	5.0

gintaro rūgšties anhidridas

Ekspozicijos maršruto parametras	Metodas	Vertė	Trukmė poveikis	Rūšis	Seksas
Po paraiškos pateikimo oda	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Žiurkė

Kanifolija

Ekspozicijos maršruto parametras	Metodas	Vertė	Trukmė poveikis	Rūšis	Seksas
Geriamasis būdas LD ₅₀			2800 mg/kg		Žiurkė
Geriamasis būdas LD ₅₀			>1000		jūrų kiaulytė
Po paraiškos pateikimo LD ₅₀ oda			>2000 mg/kg		Žiurkė

Odos ėsdinimas/dirginimas

Tai dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Tai gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą po įkvėpimo.

Mutageninis poveikis reprodukcinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis tiksliniams organams – pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, jis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitas grėsmes

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių savybių, kurios sutrikdo endokrininės sistemos veiklą pagal kriterijai, nustatyti Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

gintaro rūgšties anhidridas

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė ekspozicija	Rūšis	Aplinkos ir	Šaltinis
LC ₅₀	EBPO 203	>100 mg/l	96 valandos	Žuvis (Danio rerio)		
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 valandos	Dafnija (Daphnia magna)		
ErC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 valandos	Dumbilai (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC ₅₀	EBPO 209	>300 mg/l	3 valandos	Bakterijos	Aktyvus nuosėdos	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878
garsas

Flux gelis

Sukūrimo data 2005-04-26
atnaujinimo data 2023-01-25

Versijos numeris 5.0

Kanifolija

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė ekspozicija	Rūšis	Aplinkos ir	Šaltinis
LL ₁₀ 0	EBPO 203	10 mg/l	24 valandas	Žuvis (Branchydanio rerio)		anon.
NOELR	EBPO 203	1 mg/l	96 valandos	Žuvis (Branchydanio rerio)		anon.
LD ₅₀	EBPO 203	60,3 mg/l	96 valandos	Žuvis (Branchydanio rerio)		Schreerbm D
NOELR	EBPO 203	1000 mg/l	96 valandos	Žuvis (Pimephales promelos)		Kelly, C.R., Kleitonas, MA
LL ₅₀	EBPO 203	>1000 mg/l	96 valandos	Žuvis (Pimephales promelos)		Kelly, C.R., Kleitonas, MA
EL ₅₀	OECD 202	911 mg/l	48 valandos	Dafnija (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Kleitonas, MA
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 valandos	Dafnija (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Kleitonas, MA
NOELR	OECD 202	10	48 valandos	Dafnija (Daphnia magna)		anon.
EL ₁₀ 0	OECD 202	100 mg/l	48 valandos	Dafnija (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 valandos	Dumbliai (Pseudokirchneriell subcapitata)		Kelly, C.R., Kleitonas, MA
EL ₅₀	OECD 201	,1000 mg/l	72 valandos	Dumbliai (Pseudokirchneriell subcapitata)		Kelly, C.R., Kleitonas, MA

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas
gintaro rūgšties anhidridas

Parametras	Vertė	Poveikio aplinkai trukmė	Rezultatas
	>96 %	28 dienos	Jis lengvai biologiškai skaidomas

Kanifolija

Parametras	Vertė	Poveikio aplinkai trukmė	Rezultatas
			Jis lengvai biologiškai skaidomas

nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

gintaro rūgšties anhidridas

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė poveikis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
Rąstų sritis	EBPO 117	2.44				40°C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais			
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26	Versijos numeris	5.0
atnaujinimo data	2023-01-25		

Kanifolija						
Parametras	Metodas	Vertė	Ekspozicijos trukmė	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
BCF		56,23 ml/kg				

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Produkte nėra

medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB medžiagų kriterijus pagal XIII priedą, Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais.

12.6. Savybės, kurios sutrikdo endokrininės sistemos veiklą

Mišinyje 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 žalingas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas 13.1. Atliekų

šalinimo būdai

Aplinkos užteršimo pavojus, vadovaukitės teisės aktų leidiniu. 2013, punktas 21 dėl atliekų ir atliekų šalinimo įgyvendinimo taisyklių. Laikykites galiojančių atliekų šalinimo taisyklių. Nepanaudotą gaminį ir nešvarias pakuotes laikyti uždaruose atliekų surinkimo kontaineriuose ir perduoti tvarkyti tokiai veiklai įgaliotam asmeniui (specializuotai įmonei). Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizaciją. Negalima išmesti kartu su komunalinėmis atliekomis. Tuščias pakuotes galima naudoti energijos tikslams atliekų deginimo įrenginyje arba surinkti į sąvartyną su atitinkama klasifikacija.

Puikiai išvalytas pakuotes galima perdirbti.

Teisinis reglamentavimas atliekų tvarkymo srityje 2012 m. gruodžio

14 d. atliekų įstatymas (Įstatymų leidinys 2013 m. sausio 8 d., 21 punktas). 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų. Direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų. Aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 9 d. potvarkis dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys 2014, 1923 poz.). Klimato ministro 2020 m. sausio 2 d. nutarimas dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys 2020, 10 punktas).

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą 14.1. JT numeris

arba ID numeris

netaikomos transporto taisyklės

14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

Nesvarbu

14.3. Transportavimo pavojaus klasė (-ės).

Nesvarbu

14.4. Pakavimo grupė nėra svarbi

14.5. Pavojai aplinkai nereikšmingi

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nuoroda 4-8

skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Nesvarbu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS			
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878		garsas	
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26	Versijos numeris	5.0
atnaujinimo data	2023-01-25		

- 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
- 15.1. Konkrečių medžiagų saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai mišiniai
- Visuomenės sveikatos įstatymas. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas 2016 m. balandžio 19 d. dėl Aplinkos apsaugos įstatymo įstatymo vienodo teksto paskelbimo (2016 m. Įstatymų leidinys, b. l. 672). potvarkis 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl registracijos, vertinimo, priėmimo ir cheminių medžiagų apribojimas, Europos cheminių medžiagų agentūros įsteigimas, direktyvos pakeitimas 1999/45/EB ir panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB m. dabartinė formuluotė. 1272/2008 galiojantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 694/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksportas ir importas. 2011 m. vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (2020 m. teisės žurnalas 2289, 2021 m. 2151 punktas). Sveikatos apsaugos ministro balandžio 20 d. Dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių pakuočių ženklinimo ir tam tikrų 2012 m. mišiniai (Cheminių medžiagų, prekė 445). Sveikatos apsaugos ministro 2012-08-10 reglamentas dėl kriterijų i ir jų mišinių klasifikavimo metodo Teisės aktų leidinys Nr. (Įstatymų leidinio Nr. 1018 poz.). 2020 m. gegužės 28 d. dėl Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymo ir tam tikrų kitų įstatymų pakeitimo (2020 m. Teisės aktų leidinys, 1337 punktas) 2019 m. vasario 1 d. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas dėl uniformos paskelbimo Pavojingų krovinių vežimo įstatymo tekstas (Įstatymų leidinys 2020, 154 punktas). 2020 m. sausio 23 d. įstatymas keičiantis Atliekų įstatymą ir kai kuriuos kitus aktus. (Teisės žurnalo 2020 m. sausio 23 d. 150 punktas). Aktas z 2013 m. birželio 13 d. pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo nutarimas (2013 m. Įstatymų leidinys, b. l. 888). Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018-06-12 reglamentas dėl aukščiausios leistina sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracija ir intensyvumas darbo aplinkoje.
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
- Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas (mišinys).

- 16 SKIRSNIS. Kita informacija
- Saugos duomenų lape naudojamų pavojaus frazių sąrašas
- | | |
|------|---|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Tai dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Sukelia rimtą akių pažeidimą. |
| H334 | Tai gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą po įkvėpimo. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
- Atsargumo frazių, naudojamų saugos duomenų lape, sąrašas
- | | |
|-----------|--|
| P261 | Vengti įkvėpti garų. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių apsaugą. |
| P304+P340 | ĮKVĖPUS: pašalinkite arba pašalinkite nukentėjusį išnešti į gryną orą ir sudaryti jam sąlygas laisvai pailsėti kvėpavimas. |
| P333+P313 | Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: kreipkitės patarimo/praneškite prižiūrint gydytojui. |
| P342+P311 | Jei pasireiškia kvėpavimo takų simptomai: susisiekite su mumis |
- Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.
- Papildoma informacija, svarbi žmonių saugai ir žmonių sveikatos apsaugai
- Be specialaus gamintojo/importuotojo sutikimo gaminyje negali būti naudojamas jokiai kitai tikslui, nei numatyta Jūs esate atsakingi už visų susijusių taisyklių laikymąsi šioje srityje sveikatos apsauga.
- Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas
- | | |
|-----------------|--|
| ADR | Europos susitarimas dėl tarptautinio krovinių vežimo keliais pavojingas |
| BCF | Biokonzentracijos koeficientas |
| CAS | Cheminių medžiagų santraukų tarnyba |
| CE _s | Medžiagos koncentracija, kuriai įtakos turi 50 % gyventojų |
| CLP | 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir medžiagų ir mišinių pakavimas |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878
garsas

Flux gelis

Sukūrimo data	2005-04-26		
atnaujinimo data	2023-01-25	Versijos numeris	5.0

EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
EL1 ₀ 0	Efektyvi apkrova 100% ištirtų organizmų
EL ₅ 0	Efektyvi apkrova 50% ištirtų organizmų
EmS	Avarinis planas
EuPCS	Europos produktų klasifikavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis gabenančių laivų konstrukcijos ir įrangos kodeksas urmu pavojingų cheminių medžiagų
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG	Tarptautinės medžiagų vežimo jūra taisyklės pavojingas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė Standartizacijos Organizacija
IUPAC	Tarptautinė grynosios ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅ 0	Mirtina medžiagos koncentracija, kuriai esant ji gali sukelti mirtį 50% gyventojų
LD ₅ 0	Mirtina medžiagos dozė, kuri gali sukelti mirtį 50 % gyventojų
LL1 ₀ 0	Mirtina našta 100% ištirtų organizmų
LL ₅ 0	Mirtina našta 50 % ištirtų organizmų
log Kow	Oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
NDS	Didžiausia priimtina koncentracija
NDSCh	Didžiausia leistina momentinė koncentracija
NDSP	Didžiausia leistina lūbų koncentracija
NOEL	Lygis, kuris nesukelia jokių matomų simptomų
NOELR	Lygis be stebimo apkrovos indikatorius veikimo
OEL	Poveikio ribos darbo vietoje
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
ppm	Dalis milijonui
REACH	Registracija, įvertinimas, licencijavimas ir taikomi taikymo srities apribojimai chemikalai
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
ES	Europos Sąjunga
JT	Keturių skaitmenų medžiagos ar gaminio, kilusios iš „JT pavyzdinės taisyklės“
UVCB	Medžiagos, kurių sudėtis nežinoma arba kintama, sudėtingų reakcijų produktai arba biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
IN	Kiekvienos cheminės medžiagos, nurodytos EINECS, identifikavimo kodas

Ūmus toksinas.	Ūmus toksiškumas
Akių užtvanka.	Sunkus akių pažeidimas
Resp. Reikšmė.	Kvėpavimo takų jautrinimas
Skin Corr.	Ėsdina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis

Treniruočių patarimai

Supažindinti darbuotojus su rekomenduojamu naudojimo būdu, privalomomis apsaugos priemonėmis ir pirmąją pagalbą
ir draudžiamus gaminio klastojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

nėra duomenų

Informacija apie duomenų šaltinius, naudotus saugos duomenų lapui sudaryti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		 TermoPasty®	
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878		garsas	
Flux gelis			
Sukūrimo data	2005-04-26	Versijos numeris	5.0
atnaujinimo data	2023-01-25		

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
cheminė medžiaga/mišinys – duomenys iš registracijos dokumentų.
Atlikti pakeitimai (kokia informacija buvo pridėta, pašalinta ar pakeista)
5.0 versija pakeičia KCh versiją nuo 2022 m. spalio 17 d. 1, 2, 15 ir 16 skyriuose padaryti pakeitimai.
kiti duomenys
Klasifikavimo tvarka – skaičiavimo metodas.

pareiškimas

Saugos duomenų lape pateikiami duomenys, naudojami siekiant užtikrinti saugą ir sveikatos apsaugą darbe ir aplinkos apsauga. Pateikti duomenys atitinka dabartinę žinių ir patirties būklę ir atitinka
Taikytina teisė. Jie negali būti laikomi gaminio tinkamumo ir naudingumo garantija
konkrečios programos poreikius.