

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Firminis pavadinimas **Pullex Aqua 3in1-Lasur** **5368a:**
įvairūs atspalviai

Produkto numeris 5368000030 ir kt.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai Dangalas komerciniam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Bet koks aukščiau neišvardytas panaudojimas.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Gamintojas/Tiekėjas:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austria

Telefonas: +4352426922713
el. Paštas: sdb-info@adler-lacke.com

Informaciją teikiantis skyrius: sdb-info@adler-lacke.com

Telefonas
+43 5242 6922-713
Pr - kt 07:00 - 16:25
Pn 07:00 - 12:15

1.4 Pagalbos telefono numeris

Šalis	Pavadinimas	Telefonas
Lietuva	Health Emergency Situation Centre of the Ministry of the Health	+370 (8)5 236 20 52
Lietuva	Poison Information Bureau (PIB)	+370 (8)6 875 33 78

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Kategori-ja	Pavojaus klasė ir ka-tegorija	Pavojingumo frazė
odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317
pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	3	Aquatic Chronic 3	H412

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalinis žodis atsargiai

- Piktograma

GHS07



- Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P272

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501

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

- Papildoma informacija apie pavojų

EUH211

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

- Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, adipohydrazide, mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas, Benzo-triazolo dariniai (mišinys), 2,4,7,9-tetramethyl-dec-5-yne-4,7-diol

2.3 Kiti pavojai

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, saugokite nuo patekimo į nuotekų sistemą. Tinkamai utilizuokite atliekas (pristatykite pavojingų medžiagų surinkimo, šalinimo įmonei). Tuščias talpas pristatykite perdirbimui. Apdorodami gaminį, privalote laikytis įprastų atsargumo priemonių.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Vandens pagrindo polimerų dispersijos su priedais – turi plėvelinę apsauginę priemonę.

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	CAS Nr. 112-34-5 EB Nr. 203-961-6 Indekso Nr. 603-096-00-8	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Versijos numeris: 5.0

Peržiūrėta: 29.01.2025
Išdavimo data: 29.01.2025:

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS
	REACH Reg. Nr. 01-2119475104-44-xxxx		
(2-metoksimetiletoksi)propa- nolis	CAS Nr. 34590-94-8 EB Nr. 252-104-2 REACH Reg. Nr. 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	1 – < 3	
Benzotriazolo dariniai (miši- nys)	CAS Nr. 104810-47-1 104810-48-2 EB Nr. 400-830-7 Indekso Nr. 607-176-00-3 REACH Reg. Nr. 01-2119396032-43-xxxx 01-0000015075-76-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
3-jodo-2-propinilbutilkarbama- tas	CAS Nr. 55406-53-6 EB Nr. 259-627-5 Indekso Nr. 616-212-00-7 REACH Reg. Nr. 01-2120762115-60-xxxx	0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne- 4,7-diol	CAS Nr. 126-86-3 EB Nr. 204-809-1 REACH Reg. Nr. 01-2119954390-39-xxxx	0,1 – < 0,3	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
Adipohydrazid	CAS Nr. 1071-93-8 EB Nr. 213-999-5 REACH Reg. Nr. 01-2119962900-36-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) seba- cate and methyl-1,2,2,6,6-pen- tamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS Nr. 1065336-91-5 EB Nr. 915-687-0 REACH Reg. Nr. 01-2119491304-40-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1A / H317 Repr. 2 / H361f Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr. 2634-33-5 EB Nr.	0,0015 – < 0,036	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS
	220-120-9 Indekso Nr. 613-088-00-6 REACH Reg. Nr. 01-2120761540-60-xxxx		Aquatic Acute 1 / H400
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS Nr. 55965-84-9 EB Nr. 911-418-6 Indekso Nr. 613-167-00-5 REACH Reg. Nr. 01-2120764691-48-xxxx	0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Medžiagos pavadinimas	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
3-jodo-2-propinilbutil-karbamatas	-	m faktorius (ūmus) = 10	1.795 mg/kg >0,5 mg/l/4h	prarijus įkvėpus: dulkių/rūkų
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	m faktorius (ūmus) = 10	670 mg/kg	prarijus
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	m faktorius (ūmus) = 100 m faktorius (lėtinis) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	prarijus per odą įkvėpus: garų įkvėpus: dulkių/rūkų

Pastabos

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusiojo be priežiūros. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieką neduokite per burną. Nedelsiant nusivilkite/pašalinkite visus užterštus drabužius. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Išleiskite gryo oro. Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kviesi greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Patekus ant odos, iš karto nusivilkite užterštus, permirkusius drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių!

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo. Būtina ramybė. PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

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

nei viena(s)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂), BC-milteliai, Vandens purškimas, Alkoholiui atsparios putos, Smėlis

Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Kilus gaisrui, susidaro tiršti, juodi dūmai. Skilimo produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos pažeidimų. Gali susidaryti sprogus dulkių ir oro mišinys.

- Esant kontaktui su oru, garai gali sudaryti sprogų mišinį.
- Degioji.

Pavojingi degimo produktai

Azoto oksidai (NO_x), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį.

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą. Pakankamos ventiliacijos užtikrinimas. Dulkių susidarymo kontrolė.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerolio/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas, Užterštą medžiagą supilkite į originalias arba tinkamas talpas, talpas uždarykite ir pašalinkite kaip atliekas pagal 13 punktą.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekęs medžiagą: pjuvenos, diatomitas, smėlis, universalaus rišiklis

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

- Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įėjant į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gėrimo arti chemikalų. Niekada nepilkite cheminių produktų į maisto ar gėrimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susietas su

- Degumo pavojai

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

Kontrolė poveikių

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Atidarytas talpas kruopščiai uždarykite ir sandėliuokite stačias, kad užkirstumėte kelią išsiliėjimui. Laikykite originaliose talpose. Laikymo temperatūra 0 °C/32 °F ir iki 50 °C/122 °F.

Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip

šaltuma

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)											
Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m³]	NRD [ppm]	NRD [mg/m³]	Pastaba	Šaltinis
EU	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	IO-ELV	10	67,5	15	101,2				2006/15/EB
EU	(2-metoksietoksi)propanolis	34590-94-8	IO-ELV	50	308					H	2000/39/EB
LT	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris)	112-34-5	PPRD	10	67,5	15	101,2				HN 23
LT	(2-metoksietoksi)propanolis (dipropilenglikolio monometileteris)	34590-94-8	PPRD	50	308	75	450			H	HN 23

Pastaba

H absorbuotas per odą

IPRD dinaminis svartinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svartinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Versijos numeris: 5.0

Peržiūrėta: 29.01.2025
Išdavimo data: 29.01.2025:

Pastaba

NRD viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	DNEL	83 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
(2-metoksietiloksipropil)propanolis	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
(2-metoksietiloksipropil)propanolis	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,35 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2,4,7,9-tetrametihyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,76 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2,4,7,9-tetrametihyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	5,28 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - sisteminiai poveikiai
2,4,7,9-tetrametihyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	DNEL	0,5 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2,4,7,9-tetramet-	126-86-3	DNEL	1,5 mg/kg	žmogus, per	darbuotojas (pra-	ūmus - sistemi-

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
hyldec-5-yne-4,7-diol			k.m./parai	odą	monė)	niai poveikiai
Adipohydrazid	1071-93-8	DNEL	17,5 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	3,53 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	2 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	PNEC	200 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
(2-metoksietiloksietoksi)propanolis	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
(2-metoksietiloksietoksi)propanolis	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
(2-metoksietiloksietoksi)propanolis	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
(2-metoksietiloksietoksi)propanolis	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
(2-metoksietiloksietoksi)propanolis	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
(2-metoksietiloksietoksi)propanolis	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,002 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	3,37 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,337 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	2 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
3-jodo-2-propinil-	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vandens orga-	jūros vanduo	trumpalaikis

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
butilkarbamatas				nizmai		(vienkartinis)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
2,4,7,9-tetramet-hyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,04 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2,4,7,9-tetramet-hyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,004 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2,4,7,9-tetramet-hyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	7 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
2,4,7,9-tetramet-hyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,32 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2,4,7,9-tetramet-hyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,032 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
2,4,7,9-tetramet-hyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,028 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Adipohidrazid	1071-93-8	PNEC	62 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Adipohidrazid	1071-93-8	PNEC	6,2 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Adipohidrazid	1071-93-8	PNEC	1.000 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Adipohidrazid	1071-93-8	PNEC	0,241 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Adipohidrazid	1071-93-8	PNEC	0,024 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Adipohidrazid	1071-93-8	PNEC	0,012 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,002 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0 mg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1,05 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,11 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,21 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
[EB Nr. 220-239-6] (3:1)						
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vandens organizmai	gėlo vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vandens organizmai	jūros vandens nuosėdos	trumpalaikis (vienkartinis)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventiliacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga

Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga**- Rankų apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Trumpalaikiam darbui naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš latekso ar PVC. Lateksas: prasiskverbimo laikas ≥ 480 min, medžiagos storis 0,5 mm / PVC: prasiskverbimo laikas >60 min, medžiagos storis 0,2 mm.

- Kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Kvėpavimo organų apsauga

Purškiant naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Sudėtiniai filtravimo įtaisai. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). Tipas: A-P2 (sudėtiniai filtrai nuo organinių medžiagų garų ir dujų, spalvinis kodas: Ruda/Balta).

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	-
Kvapas	tipinių rūšių
Lydimosi/užšalimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
Degumas	nesusiję su
Pliūpsnio temperatūra	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikomas
pH (vertė)	8 – 8,6
Kinematinė klampa	78 – 91 ⁵ / _{DIN 2mm}

Tirpumas

Tirpumas vandenyje	maišosi bet kokio santykio
--------------------	----------------------------

Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	tokios informacijos nėra
---	--------------------------

Garų slėgis	23 hPa prie 20 °C
-------------	-------------------

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis	1,021 – 1,114 ^g / _{cm³} prie 20 °C
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės	nesusiję su (skystas)
-----------------	-----------------------

Kiti saugos parametrai

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Netaikoma (žr. pastabą 16 skyriuje)
--------------------------------------	-------------------------------------

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases	pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su
--	--

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas	Visiškai maišosi su vandeniu.
----------	-------------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių – Nerūkyti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	prarijus	1.795 mg/kg
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	įkvėpus: dulkių/rūko	>0,5 mg/l/4h
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	prarijus	670 mg/kg
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	prarijus	100 mg/kg
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	per odą	50 mg/kg
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	įkvėpus: garų	0,5 mg/l/4h
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	įkvėpus: dulkių/rūko	0,05 mg/l/4h

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	LC50	3,8 mg/l	žuvis	4 d
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	EC50	>0,78 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	dumbliai	120 h
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganizmai	3 h
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	EC50	630 mg/l	mikroorganizmai	30 min
Adipohydrazid	1071-93-8	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmai	3 h
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	EC50	2,2 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	EC50	13 mg/l	mikroorganizmai	3 h
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	žuvis	14 d
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	dumbliai	120 h

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Komponentų skaidomumas						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	112-34-5	deguonies iš-eikvojimas	85 %	28 d		ECHA
(2-metoksietoksietoksi)propanolis	34590-94-8	deguonies iš-eikvojimas	75 %	10 d		ECHA
(2-metoksietoksi)propanolis	34590-94-8	DOC šalini-	96 %	28 d		ECHA

Komponentų skaidomumas						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas	Metodas	Šaltinis
tiletoksi)propanolis		mas				
(2-metoksime-tiletoksi)propanolis	34590-94-8	anglies dioksido susidarymas	76 %	28 d		ECHA
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	deguonies iš-eikvojimas	12 %	28 d		ECHA
Benzotriazolo dariniai (mišinys)	104810-47-1 104810-48-2	anglies dioksido susidarymas	24 %	28 d		ECHA
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	anglies dioksido susidarymas	4 %	1 d		ECHA
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	anglies dioksido susidarymas	5 %	29 d		ECHA
Adipohidrazid	1071-93-8	deguonies iš-eikvojimas	10 %	11 d		ECHA
Adipohidrazid	1071-93-8	DOC šalinimas	5,13 %	14 d		ECHA
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DOC šalinimas	38 %	28 d		ECHA
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	anglies dioksido susidarymas	62 %	4 d		ECHA
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	anglies dioksido susidarymas	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos. Užterštą pakuotę reikia sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą.

Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų sąrašas, Sprendimas 2000/532/EB, nustatantį atliekų sąrašą

- Produktas

08 01 15* vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų

- Gaminio likutis

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

- Pakuotės15 01 02 plastikinės pakuotės
15 01 04 metalinės pakuotės

Utilizavimo būdai:

Produktas

Venkite atliekų susidarymo arba kaip įmanoma mažinkite jų susidarymą. Saugokite nuo patekimo į nuotekų sistemą. Saugokite nuo patekimo į aplinką. Atliekas ir pakuotes saugiai pašalinkite ir utilizuokite.

Pakuotės

Venkite atliekų susidarymo arba kaip įmanoma mažinkite jų susidarymą. Pakuočių atliekos turi būti perdirbamos. Deginimas ar išvežimas į sąvartyną svarstyti tik tuo atveju, jei šių medžiagų perdirbti neįmanoma.

Utilizavimo nuorodos:

Produktas

Šį produktą, jo tirpalus ir šalutinius produktus utilizuokite laikydamiesi aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo įstatymų, taip pat vietos valdžios institucijų reikalavimų. Perteklių perduokite pripažintai atliekų tvarkymo įmonei (šalinimo / perdirbimo įmonei).

Pakuotės

Remiantis šia saugos duomenų lape pateikta informacija, tuščių talpų, pakuočių klasifikavimą turite suderinti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis. Tuščios talpos turi būti išrūšiuotos ir paruoštos utilizavimui ir perdirbimui. Jei turite licencijuotas talpas, pakuotes, jas galite utilizuoti nemokamai, pasitelkiant sistemos partnerius. Talpas su likusiu turiniu utilizuokite laikantis vietinių ir nacionalinių įstatymų.

Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)** nei viena(s)
- 14.4 Pakuotės grupė** nepriskirta
- 14.5 Pavojus aplinkai** nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija
IMDG netaikoma.

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija
ICAO-IATA netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas) / SVHC - kandidatų sąrašas

nesusiję su

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Decopaint Direktyva (2004/42/EC)

LOJ kiekis	5,267 % 60 g/l
------------	-------------------

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED) (2010/75/EU)

LOJ kiekis	3,718 % 40,94 g/l
------------	----------------------

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Išvardyti	Pastabos
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		a)	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)		a)	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)		a)	

Legenda

a) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Biocidinės veikliosios medžiagos

Medžiagos pavadinimas	% (W/w)	Vienetas
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	2,4	g/kg

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai ne-reikš-minga
3.2		Mišinio aprašymas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
9.1	Tankis: 1,021 – 1,101 g/cm ³ prie 20 °C	Tankis: 1,021 – 1,114 g/cm ³ prie 20 °C	taip
11.1		Komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE): keitimas sąraše (lentelėje)	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
2000/39/EB	Komisijos direktyva nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB
2006/15/EB	Komisijos direktyva nustatančia antrąjį orientacinių profesiniopoveikio ribinių verčių sąrašą, įgyven-

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
	dinant Tarybos direktyvą 98/24/EB, ir iš dalies keičiančią Direktyvas 91/322/EEB ir 2000/39/EB
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektyvioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ErC50	≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IOELV	Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė
IPRD	Dinaminis svartinis vidurkis
LC50	Mirtina Koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
m faktorius	Dauginimo koeficientas. Jis taikomas cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija, arba lėtinis pavojus, 1 kategorija – atveju ir yra naudojamas mišinio, kurio sudėtyje yra cheminės medžiagos, klasifikacijai nustatyti taikant sumavimo metodą
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
ppm	Milijoninės dalys
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Ėsdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.

Pavojai sveikatai, Pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kodas	Tekstas
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pastaba dėl vandeniui skiedžiamų lakų apatinės sprogo ribos:

Žr. 2005 m. rugsėjo mėn. Vokietijos metrologijos tarnybos Braunšveige PTB mokslinių tyrimų ataskaitą PEx5 200500185 ir 1994 m. vasario mėn. ataskaitą PTB-W-57.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.