

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas **Pullex Aqua-Terra** **5347a:**
įvairūs atspalviai
Produkto numeris 5347000030 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)
Šitas mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

2.2 Ženklavimo elementai

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

- Signalinis žodis nereikalaujama
- Piktograma nereikalaujama

- Papildoma informacija apie pavojų
EUH208

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 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). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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 ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (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 alkininė derva su pigmentais ir kitais priedais.

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	CAS Nr. 2634-33-5 EB Nr. 220-120-9 Indekso Nr. 613-088-00-6 REACH Reg. Nr. 01-2120761540-60-xxxx	0,0015 – < 0,036	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,036 \%$	m faktorius (ūmus) = 1 m faktorius (lėtinis) = 1	450 mg/kg 0,21 mg/l/4h	prarijus įkvėpus: dulkių/rūkų
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: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	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 paguldysite ant šono. Nieką neduokite per burną. Nedel-

siant nusivilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įleiskite 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 švari 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 ištekėjusią 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 konteinerius. 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 aerosolių 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 įeinant 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 išsiliejimui. 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)
tokios informacijos nėra

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
1,2-benzizotiazol-	2634-33-5	DNEL	6,81	žmogus, įkvė-	darbuotojas (pra-	lėtinis - sistemi-

Susiję DNEL komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
3(2H)-onas			mg/m ³	pus	monė)	niai 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
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 [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vandens organizmai	jūros vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)

Pullex Aqua-Terra

Versijos numeris: 6.0

Peržiūrėta: 07.10.2025
Išdavimo data: 07.10.2025:

Susiję PNEC komponentai						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [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	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 (kremas/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 – 8,3 (20 °C)
Kinematinė klampa	12 – 15 ⁵ / _{DIN 4mm} prie 20 °C

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 – 1,118 ^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)

Šitas mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	prarijus	450 mg/kg
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	įkvėpus: dulkių/rūko	0,21 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	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

Pullex Aqua-Terra

Versijos numeris: 6.0

Peržiūrėta: 07.10.2025
Išdavimo data: 07.10.2025:

Komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
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) oda.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 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). Gali sukelti alerginę 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

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų.

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 ardamosios 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 16 vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lakų, nenurodytas 08 01 15 pozicijoje

- Pakuotės

15 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 šiuo 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 regionales 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 taisyklėms nepriskiriama |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | nesusiję su |
| 14.3 Vežimo pavojaus 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	1,574 % 20 g/l
------------	-------------------

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

LOJ kiekis	1,474 % 16,28 g/l
------------	----------------------

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

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Išvardyti	Pastabos
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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
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 Registavimo 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
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)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
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
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
m faktorius	Dauginimo koeficientas. Jis taikomas cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos

Pullex Aqua-Terra

Versijos numeris: 6.0

Peržiūrėta: 07.10.2025
Išdavimo data: 07.10.2025:

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
	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)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
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
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
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.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pastaba dėl vandeniui skiedžiamų lakų apatinės sprogumo 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



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)

Pullex Aqua-Terra

Versijos numeris: 6.0

Peržiūrėta: 07.10.2025
Išdavimo data: 07.10.2025:

šiam produktui.