

Ultrasil 75**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Ultrasil 75

UFI : 94X7-FFN6-2D0D-05NC

Produkto kodas : 117075E

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo priemonė
paskirtis

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto
skiedimą. : 2.0 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Uždarų sistemų ploviklis; valymui vietoje (CIP)

Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków, Lenkija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
DOK.pl@ecolab.com

1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris

Tiekėjo pagalbos telefono : +37052140490
numeris : +32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą
parą)

Apsinuodijimų informacijos : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)
biuras

Sudarymo / koregavimo data : 14.07.2023
Versija : 3.0

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

PARDUODAMAS produktas

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H332

Ultrasil 75

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314
 Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Odos ėsdinimas, 1A subkategorija H314
 Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318

Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta tik kraštutine jo pH verte (pagal galiojančius Europos įstatymus).

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)****PARDUODAMAS produktas**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H332 Kenksminga įkvėpus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
 P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
 P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Azoto rūgštis
 Fosforo rūgštis

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių

Ultrasil 75

(veido) apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PARDUODAMAS produktas

Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

PARDUODAMAS produktas**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Azoto rūgštis	7697-37-2 231-714-2 01-2119487297-23	Note B Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija; H272 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H331 Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Odos ėsdinimas 1A Kategorija H314 >= 20 % Odos ėsdinimas 1B kategorija H314 5 - < 20 % Oksiduojantieji skysčiai 3 kategorija H272 65 - < 99 % Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija H272 >= 99 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija 1 - < 5 %	>= 25 - < 30
Fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Note B Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1 kategorija; H290 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 1 kategorija > 25 - 100 %	>= 20 - < 25

Ultrasil 75

		Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija > 10 - 25 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 1B kategorija > 25 - 100 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija > 10 - 25 %	
--	--	---	--

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Azoto rūgštis	7697-37-2 231-714-2 01-2119487297-23	Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija; H272 Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H331 Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Odos ėsdinimas 1A Kategorija H314 >= 20 % Odos ėsdinimas 1B kategorija H314 5 - < 20 % Oksiduojantieji skysčiai 3 kategorija H272 65 - < 99 % Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija H272 >= 99 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija 1 - < 5 %	>= 0.5 - < 1
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1 kategorija; H290 Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 1 kategorija > 25 - 100 % Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija > 10 - 25 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 1B kategorija > 25 - 100 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija > 10 - 25 %	>= 0.25 - < 0.5

Siame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
PARDUODAMAS produktas

Patekus į akis

: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir

Ultrasil 75

	jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Prarijus	: Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Iškvėpus	: Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Gauti medicininę pagalbą.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Prarijus	: Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Iškvėpus	: Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

PARDUODAMAS produktas

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Neužsidegantis arba nedegus.
Pavojingi degimo produktai	: Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti

Ultrasil 75

šios medžiagos:
Netaikoma

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmens apsaugos priemonės.
- Papildoma informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

PARDUODAMAS produktas

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

PARDUODAMAS produktas

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

PARDUODAMAS produktas

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos

Ultrasil 75

kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.

Apie asmens apsaugą žūrėti 8 skyrių.

Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

PARDUODAMAS produktas

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pūslų, garų. Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pūslų, garų. Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

PARDUODAMAS produktas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje

Ultrasil 75

pakuotėje. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : -25 °C iki 40 °C

Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Plastikinė medžiaga

Netinkama medžiaga: Minkštas plienas, Aliuminis

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**PARDUODAMAS produktas**

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Uždarytų sistemų ploviklis; valymui vietoje (CIP)

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai****PARDUODAMAS produktas****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Azoto rūgštis	7697-37-2	TPRD	1 ppm 2.6 mg/m ³	LT OEL
Fosforo rūgštis	7664-38-2	IPRD	1 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	2 mg/m ³	LT OEL

DNEL

Azoto rūgštis	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: trumpalaikis - vietinis Vertė: 2.6 mg/m ³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1.3 mg/m ³
---------------	---	---

8.2 Poveikio kontrolė**PARDUODAMAS produktas****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Asmens apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti

Ultrasil 75

užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

- Akių ir (arba) veido apsaugą (EN 166) : Akiniai
Veido apsauginis skydas
- Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga
Pirštinės
Nitrilo guma
butilkaučiukas
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos
Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm
arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).
Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Asmens apsaugos priemonės, tarp kurių: tinkamos apsauginės pirštinės, prigludantys akiniai, apsauginiai drabužiai bei tinkami apsauginiai batai.
- Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Kai kvėpavimo rizika neišvengiama arba pakankamai neapribojama techninėmis priemonėmis, metodais ar darbo organizavimo tvarka, apsvarstykite naudojimą sertifikuotų kvėpavimo apsaugos priemonių, atitinkančių ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba atitikmenų su filtro tipu:P

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Asmens apsaugos priemonės

- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.
- Akių ir (arba) veido apsaugą (EN 166) : Akiniai
Veido apsauginis skydas
- Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga
Pirštinės
Nitrilo guma
butilkaučiukas
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos
Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm
arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).
Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Ultrasil 75

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605)	: Asmens apsaugos priemonės, tarp kurių: tinkamos apsauginės pirštinės, prigludantys akiniai, apsauginiai drabužiai bei tinkami apsauginiai batai.
Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387)	: Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

PARDUODAMAS produktas		IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Agregatinė būsena	: skystas	skystas
Spalva	: ryški, bespalvė	bespalvė
Kvapas	: silpnas azoto rūgštis	silpnas
pH	: 1.0, 100 %	1.3
Dalelių savybės		
Vertinimas	: nenaudojama	nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama	nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama	nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama	nenaudojama
Savitasis paviršiaus plotas	: nenaudojama	nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama	nenaudojama
Forma	: nenaudojama	nenaudojama
Kristališkumas	: nenaudojama	nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: nenaudojama	nenaudojama
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūros ir virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C	

Ultrasil 75

Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Tankis ir (ar) santykinis tankis	: 1.25 - 1.35
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Terminis skilimas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Kinematinė klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Oksidacinės savybės	: taip

9.2 Kita informacija

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**PARDUODAMAS produktas****10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys
Bazės
Metalai
Organinės medžiagos

Ultrasil 75

Minkštas plienas
Aliuminis

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Netaikoma

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

PARDUODAMAS produktas

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 4 h Ūmaus toksiškumo įvertis : 10.23 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : Fosforo rūgštis LD50 Žiurkė: > 300 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Azoto rūgštis 4 h LC50 : 2.65 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

Ultrasil 75

Potencialus poveikis sveikatai

PARDUODAMAS produktas

Akys	: Smarkiai pažeidžia akis.
Oda	: Sukelia stiprų odos nudegimą.
Nurijimas	: Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.
Įkvėpimas	: Kenksminga įkvėpus. Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.
Lėtinė ekspozicija	: Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Akys	: Smarkiai pažeidžia akis.
Oda	: Sukelia stiprų odos nudegimą.
Nurijimas	: Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.
Įkvėpimas	: Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.
Lėtinė ekspozicija	: Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Patirtis su poveikiu žmogui

PARDUODAMAS produktas

Patekimas į akis	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Sąlytis su oda	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Nurijimas	: Korozija, Pilvo skausmas
Įkvėpimas	: Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Patekimas į akis	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Sąlytis su oda	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Nurijimas	: Korozija, Pilvo skausmas
Įkvėpimas	: Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Papildoma informacija	: Neturima duomenų
------------------------------	--------------------

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

PARDUODAMAS produktas

Poveikis aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
-------------------	---

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Poveikis aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
-------------------	---

Ultrasil 75

PARDUODAMAS produktas
Produktas

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros
dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : Azoto rūgštis
96 h LC50: 72 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Fosforo rūgštis
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): > 100 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros
dumbliams : Fosforo rūgštis
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai): > 100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

Neturima duomenų

Komponentai

Biologinis skaidomumas : Azoto rūgštis
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

Fosforo rūgštis
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ultrasil 75

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**PARDUODAMAS produktas**

- Produktas** : Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės** : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.
- Atliekų kodo parinkimo gairės** : Neorganinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtoji tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES) direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

- Produktas** : Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės** : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**PARDUODAMAS produktas**

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

**Sausumos transportas
(ADR/ADN/RID)**

14.1 JT numeris ar ID : 3264

Ultrasil 75

numeris
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.
 (Azoto rūgštis, Fosforo rūgštis)
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
 14.4 Pakuotės grupė : II
 14.5 Pavojus aplinkai : ne
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris ar ID numeris : 3264
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
 (Nitric acid, Phosphoric acid)
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
 14.4 Pakuotės grupė : II
 14.5 Pavojus aplinkai : No
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

14.1 JT numeris ar ID numeris : 3264
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
 (Nitric acid, Phosphoric acid)
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
 14.4 Pakuotės grupė : II
 14.5 Pavojus aplinkai : No
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None
 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Not applicable.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo**

Šiam produktui (kuriame yra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, arba/ir ribojamų medžiagų) taikomi Reglamento (ES) 2019/1148 (sprogstamųjų medžiagų pirmtakai) reikalavimai: apie visus įtartinus sandorius, reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

Ultrasil 75

REACH - Labai pavojingų : Netaikoma
medžiagų, kurioms reikalinga
autorizacija, sąrašas (59
straipsnis).

Vidaus reglamentavimas

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1, H290	Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.
Ūmus toksiškumas 4, H332	Skaiciavimo metodas
Odos ėsdinimas 1, H314	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Pilnas H teiginių tekstas

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD -

Ultrasil 75

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Papildoma informacija

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Priedas: poveikio scenarijai**Poveikio scenarijus: Uždarų sistemų ploviklis; valymui vietoje (CIP)**

Life Cycle Stage : Naudoti pramoninės gamybos vietose

Produkto kategorija : **PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC4** Pramoninio naudojimo pagalbinės apdirbimo priemonės, naudojamos procesuose ir produktuose, netampančios sudedamosios gaminių dalimis

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 50 kg

Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotėkų valymo įrengimai

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC8b** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

Ultrasil 75

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos
valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC1** Naudojama uždaramo procese, poveikis nenumatomas

Poveikio trukmė : 480 min

Veiklos sąlygos ir rizikos
valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį