

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

Produkto pavadinimas : Absorbit

UFI : 266X-95PJ-100P-EX5K

Produkto kodas : 103960E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Stiprus valiklis

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto skiedimą. : 2.0 % - 3.0 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Nuovirų šalinimo priemonė. Naudoti panardinant

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

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

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

Sudarymo / koregavimo data : 22.11.2024
Versija : 1.5

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

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

PARDUODAMAS produktas

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318

Absorbit

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis H335
poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema
Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta tik kraštutine jo pH verte (pagal galiojančius Europos įstatymus).

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Odos ėsdinimas, 1 kategorija H314
Smalkus 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 : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P260 Neįkvėpti dulkių ar rūko.
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:
dinatrio metasilikatas
fosfatai

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

Absorbit

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

Nežinomas.

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 [%]
dinatrio metasilikatas	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija 1 - 10 % Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 1 kategorija > 10 - 100 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 1B kategorija > 10 - 100 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija 1 - 10 %	>= 30 - < 50
natrio karbonatas (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 30 - < 50
fosfatai	10101-89-0 231-509-8 01-2119489800-32	Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Akių dirginimas 2 kategorija; H319 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335	>= 20 - < 30
Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti	157627-86-6 POLYMER	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Ilgalais (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 3 kategorija; H412	>= 1 - < 2.5

Absorbit

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
dinatrio metasilikatas	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37	Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija 1 - 10 % Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 1 kategorija > 10 - 100 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 1B kategorija > 10 - 100 % Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija 1 - 10 %	>= 1 - < 3

Visą šiame skirsnyje paminėtų pavojingumo frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

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 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.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

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.

Absorbit

Prarijus	: Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Įkvėpus	: 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 priemones.
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 šios medžiagos: Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Naudoti asmens apsaugos priemones.
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 ribą, 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,

Absorbit

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 ribą, 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 : Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas.

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 konteinerius (žiūrėti 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 žiūrėti 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 dulkių. 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

Absorbit

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. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pusrų, garų. 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 : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : 10 °C iki 40 °C

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

PARDUODAMAS produktas

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

PARDUODAMAS produktas

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

DNEL

natrio karbonatas (soda)	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m ³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis
--------------------------	---	--

Absorbit

		Vertė: 10 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 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 apsauga (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:B-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

Absorbit

	akių praplovimui.
Akių ir (arba) veido apsauga (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)	: 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 : Laikykites 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
Fizinė būseną	: kietas	skystas
Spalva	: šviesiai oranžinė	šviesiai geltona
Kvapą	: aromatinis	bekvapis
pH	: 11.5 - 12.5, 1 %	11.5 - 12.5
Dalelių savybės		
Vertinimas	: Neturima duomenų	nenaudojama
Dalelių dydis	: Neturima duomenų	nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Neturima duomenų	nenaudojama
Dulkės	: Neturima duomenų	nenaudojama
Savitas paviršiaus plotas	: Neturima duomenų	nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta	: Neturima duomenų	nenaudojama

Absorbit

potencialas

Forma	: Neturima duomenų	nenaudojama
Kristališkumas	: Neturima duomenų	nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: Neturima duomenų	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 temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Degumas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Viršutinė sprogo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Žemutinė sprogo 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	: 1.03 - 1.1	
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	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.	

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

Absorbit

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju, žr. 5 skirsnį

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 : Apie šį produktą duomenų nėra.

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.

Absorbit

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : dinatrio metasilikatas LD50 Žiurkė: 500 mg/kg
natrio karbonatas (soda) LD50 Žiurkė: 2,800 mg/kg
fosfatai LD50 Žiurkė: 7,400 mg/kg
Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti LD50 Žiurkė: 2,000 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti LC50 Žiurkė: > 2,000 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai

PARDUODAMAS produktas

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.
Oda : Sukelia stiprų odos nudegimą.
Nurijimas : Kenksminga prarijus. Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.
Įkvėpimas : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. 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

Pateikimas 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

Pateikimas į akis : Paraudimas, Skausmas, Korozija
Sąlytis su oda : Paraudimas, Skausmas, Dirginimas, Korozija
Nurijimas : Korozija, Pilvo skausmas

Absorbit

Ikvėpimas : Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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

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.

PARDUODAMAS produktas

Produktas

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : natrio karbonatas (soda)
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris): 300 mg/l

fosfatai
96 h LC50 Žuvis: > 100 mg/l

Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti
96 h LC50 *Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija): 5 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : natrio karbonatas (soda)
48 h EC50 *Ceriodaphnia* (vandens blusa): 213.5 mg/l

Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti
48 h EC50 *Daphnia magna* (Dafnija): 5 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros dumbliams : Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti
72 h EC50 *Scenedesmus subspicatus*: 5 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

Absorbit

Biologinis skaidomumas : Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

Komponentai

Biologinis skaidomumas : natrio karbonatas (soda)
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

fosfatai
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

Alkoholiai, C13-15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

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

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

Absorbit

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 numeris : 3253
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : DINATRIO TRIOKSOSILIKATAS
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris ar ID numeris : 3253
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Disodium trioxosilicate, mixture
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : No
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

Absorbit

14.1 JT numeris ar ID : 3253
numeris
14.2 JT teisingas krovinio : DISODIUM TRIOXOSILICATE, MIXTURE
pavadinimas
14.3 Gabenimo pavojingumo : 8
klasė (-s)
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : No
14.6 Specialios atsargumo : None
priemonės naudotojams
14.7 Nesupakuotų krovinių : Not applicable.
vežimas jūrų transportu pagal
IMO priemonės

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

pagal Ploviklių Reglamentą : 15 % arba daugiau bet mažiau kaip 30 %: Fosfatų
EB 648/2004 mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
Kiti komponentai: Kvapai

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

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
Odos ėsdinimas 1, H314	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3, H335	Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.

Absorbit

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 - 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.

Absorbit

Priedas: poveikio scenarijai

Poveikio scenarijus: Nuovirų šalinimo priemonė. Naudoti panardinant

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

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

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg

Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Poveikio trukmė : 480 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį