

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

Produkto pavadinimas : BACSPPECIAL EL 500

UFI : 4AUW-MDDE-650V-MAD3

Produkto kodas : 114530E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valiklis ir dezinfekantas

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto skiedimą. : 6.0 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Paviršių dezinfekantas - rankinis procesas, be AAP

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 : 31.03.2023
Versija : 2.2

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

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

PARDUODAMAS produktas

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija
Odos ėsdinimas, 1 kategorija

H290
H314

BACSPECIAL EL 500

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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:

Natrio hidroksidas

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.3 Kiti pavojai

PARDUODAMAS produktas

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

PARDUODAMAS produktas

BACSPECIAL EL 500**Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1 kategorija; H290 Odos ėsdinimas 1A Kategorija H314 >= 5 % Odos ėsdinimas 1B kategorija H314 2 - < 5 % Odos dirginimas 2 kategorija H315 0.5 - < 2 % Akių dirginimas 2 kategorija H319 0.5 - < 2 %	>= 5 - < 10
Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksido	308062-28-4 01-2119490061-47	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 M = 1	>= 3 - < 5
1,3-propanediamine, n-(3- aminopropyl)-n-dodecyl-	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija; H373 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H410 M = 10 M (lėtinis) = 1	>= 2.5 - < 3
alkilaminetoksilatai	61791-14-8 500-152-2 POLYMER	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318	>= 1 - < 2.5

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksido	308062-28-4 01-2119490061-47	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25

BACSPECIAL EL 500

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Ūmus toksiškumas 3 kategorija; H301 Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija; H373 Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H410 M = 10 M (lėtinis) = 1	$\geq 0.1 - < 0.25$
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314 Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1 kategorija; H290 Odos ėsdinimas 1A Kategorija H314 $\geq 5\%$ Odos ėsdinimas 1B kategorija H314 2 - $< 5\%$ Odos dirginimas 2 kategorija H315 0.5 - $< 2\%$ Akių dirginimas 2 kategorija H319 0.5 - $< 2\%$	$\geq 0.25 - < 0.5$

Šiame 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 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. Jei nukentėjęs turi sąmonę, duoti išgerti dvi stiklines vandens. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Ikvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

- Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.
- Patekus ant odos : Gerai praplauti vandeniu.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjęs turi sąmonę, duoti išgerti dvi stiklines vandens. Nedelsiant iškviesti

BACSPECIAL EL 500

gydytoją.

Iškvėpus : 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
Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Papildoma informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogoimo 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,

BACSPECIAL EL 500

atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Neteikiantiems pagalbos : Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.
darbuotojams

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 : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

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 (žūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos 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. 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

BACSPECIAL EL 500

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 : Po naudojimo plauti rankas. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą. Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**PARDUODAMAS produktas**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nesandėliuoti šalia rūgščių. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : -10 °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 : Nesandėliuoti šalia rūgščių. 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****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Natrio hidroksidas	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL

DNEL

Natrio hidroksidas	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m ³
	:	Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m ³

BACSPECIAL EL 500

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) : 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmens apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

BACSPECIAL EL 500

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
Rankų apsauga (EN 374)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605)	: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
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	: šviesiai geltona	bespalvė
Kvapas	: silpnas	būdingas
pH	: 12.5 - 13.0, 100 %	12.8
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	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	

BACSPECIAL EL 500

pradinė virimo temperatūra
ir virimo temperatūros
intervalas

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 : 1.09 - 1.13

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

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys

BACSPECIAL EL 500

Minkštas plienas
Aliuminis

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)

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.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksida LD50 Žiurkė: 1,064 mg/kg
1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl- LD50 Žiurkė: 261 mg/kg

BACSPECIAL EL 500

alkilaminetoksilatai LD50 Žiurkė: 500 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : alkilaminetoksilatai LD50 Triušis: > 2,000 mg/kg
Bandomoji medžiaga: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Potencialus poveikis sveikatai

PARDUODAMAS 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.
Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.
Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.
Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.
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 : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
Sąlytis su oda : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Papildoma informacija : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

BACSPECIAL EL 500

12.1 Ekotoksiškumas

PARDUODAMAS produktas

Poveikis aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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 : Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai
96 h LC50: 2.67 mg/l

alkilaminetoksilatai
96 h LC50 Leuciscus idus (Meknė): > 1 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Natrio hidroksidas
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 40 mg/l

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 3.1 mg/l

alkilaminetoksilatai
LC50 Daphnia magna (Dafnija): > 10 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros dumbliams : Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai
72 h LC50: 0.143 mg/l
72 h NOEC: 0.067 mg/l

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-
72 h EC50: 0.014 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

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

Komponentai

Biologinis skaidomumas : Natrio hidroksidas
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai

BACSPECIAL EL 500

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

1,3-propanediamine, n-(3-aminopropyl)-n-dodecyl-
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

alkilaminetoksilatai

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 : Neužterškite lietaus kanalizacijos, natūralių vandens telkinių ir dirvožemio cheminėmis medžiagomis bei panaudotomis talpyklomis. 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 : Organinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai

BACSPECIAL EL 500

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 : Atskiestą produktą galima išpilti į kanalizacijos nuotėkų sistemą, jei tai leidžia teisės aktai.

Užterštos pakuotės : 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 : 3266
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, K.N.
(Natrio hidroksidas, Alkilamīni)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
- 14.4 Pakuotės grupė : II
- 14.5 Pavojus aplinkai : taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Oro transportas (IATA)

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 3266
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(sodium hydroxide, Alkylamine(s))
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
- 14.4 Pakuotės grupė : II
- 14.5 Pavojus aplinkai : Yes
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 3266
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide, Alkylamine(s))
- 14.3 Gabenimo pavojingumo : 8

BACSPECIAL EL 500

klasė (-s)
 14.4 Pakuotės grupė : II
 14.5 Pavojus aplinkai : Yes

 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

pagal Ploviklių Reglamentą : mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
 EB 648/2004 Sudėtyje yra: Dezinfekantai

Seveso III: Europos : PAVOJAI APLINKAI E1
 Parlamento ir Tarybos Žemesnės pakopos : 100 t
 direktyva 2012/18/ES dėl Aukštesnės pakopos : 200 t
 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
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos 1, H290	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas 1, H314	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1, H400	Skaičiavimo metodas
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2, H411	Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H290 Gali ėsdinti metalus.
 H301 Toksiška prarijus.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

BACSPECIAL EL 500

H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

