



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 1 iš 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

help:ex plaque p remover

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

„help:ex“ yra miltelinė valymo priemonė rūgščių pagrindu. Ji skirta dantų restauracijoms, pvz., pilniems dantų protezams, kapoms ir ortopediniams žandikaulio aparatams valyti.

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: Renfert GmbH
Adresas: Untere Giesswiesen 2
Miestas: D-78247 Hilzingen
Telefonas: +49 7731 8208-0
El. paštas: info@renfert.com
Asmuo pasiteirauti: Frau Andris
El. paštas: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 (85) 2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: Žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Valiklis

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
5329-14-6	sulfamo rūgštis			< 25 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

H ir EUH frazių formuluotė: Žr. 16 skirsnyje.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 2 iš 7

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

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

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens. NESKATINTI vėmimo. Iš karto iškviesti gydytoją.

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali pasireikšti šie simptomai:

Dirgina odą. Sukelia akių dirginimą. Įkvėptos dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus.

Naudoti paruošto tirpalo pH vertė yra mažesnė nei 1. Nudegina.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Skiesdami/tirpindami visada paimkite vandenį ir jame lėtai išmaišykite produktą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 3 iš 7

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Papildomi nurodymai

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikykite vėsiai ir sausai.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Šarmai

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Iš karto sunaudokite paruoštą tirpalą - nelaikykite.

laikymo temperatūra: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos rasite mūsų internetiniame puslapyje. www.renfert.com

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. (EN ISO 374)

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis > 0,11 mm

Prasiskverbimo laikas > 480 min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Apsauginės pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Venkite dulkių susidarymo. Įveskite gerą vėdinimą.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

kietas

Spalva:

baltas

Kvapų:

be kvapų

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

netaikoma

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Degumas:

netaikoma

Žemutinė sprogo riba:

netaikoma

Viršutinė sprogo riba:

netaikoma

Pliūpsnio temperatūra:

netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

neapibrėžtas

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

0 - 1 (100 g/l)



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 4 iš 7

Kinematinė klampumas:	netaikoma
Tirpumas vandenyje:	maišomas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	netaikoma
Tankis:	neapibrėžtas
Piltnis tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

ne sprogstamoji pagal ES A.14

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

Kiti duomenys

Naudoti paruošto tirpalo pH vertė yra mažesnė nei 1.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Šarmai

10.4. Vengtinės sąlygos

Nereikia imtis specialių priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Naudoti paruošto tirpalo pH vertė yra mažesnė nei 1. Venkite kontakto su akimis ir oda.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 5 iš 7

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Produktas neišbandytas. Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
5329-14-6	sulfamo rūgštis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

Surfaktantas esantis šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Produktas neišbandytas. Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis. Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Milteliai: pavojingos atliekos

Valymo priemonė, neneutralizuota: pavojingos atliekos

Valymo priemonė, neutralizuota: Suderinus su kompetentinga valymo stotimi, galima utilizuoti su nuotekomis.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 2967

14.2. JT tinkamas krovinio

SULFAMINSĀURE

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

8

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

8





Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 6 iš 7

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2967
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	SULPHAMIC ACID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	8



Jūrų teršalas: no

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2967
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Sulphamic acid
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	8



14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Papildoma informacija: žiūrėkite skirsnis 6, 7, 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Irašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių netaikoma

išmetamų teršalų:

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2024/590 2024 m. vasario 7 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009: netaikoma

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų: netaikoma

Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Abs. 2, 8, 11, 12, 16 * Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.

Santrumpos ir akronimai



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

help:ex plaque p remover

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 67000000

Puslapis 7 iš 7

Skin Irrit: Odos dirginimas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
VOC: volatile organic compound(s)

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip. Tik komercijos reikmėms.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)



Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės
aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 6700_Neutralizer

Puslapis 1 iš 5

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

help:ex plaque p Neutralizer

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

„help:ex plaque p“ neutralizavimo milteliai Valymo skystis

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Renfert GmbH
Adresas:	Untere Giesswiesen 2
Miestas:	D-78247 Hilzingen
Telefonas:	+49 7731 8208-0
El. paštas:	info@renfert.com
Internet:	www.renfert.com

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

2.3. Kiti pavojai

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mineralinių druskų mišinys, užpildas

Svarbios sudedamosios medžiagos

nėra/joks (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.



Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 6700_Neutralizer

Puslapis 2 iš 5

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite mechaniškai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Venkite dulkių susidarymo.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa

laikymo temperatūra: 5°C / 41°F - 40°C / 104°F

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos rasite mūsų internetiniame puslapyje. www.renfert.com

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsauginės pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.



Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės
aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 6700_Neutralizer

Puslapis 3 iš 5

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Milteliai	
Spalva:	baltas	
Kvapas:	bekvapis	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		netaikoma
Degumas:		netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:		netaikoma
Viršutinė sprogimo riba:		netaikoma
Plūpsnio temperatūra:		netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		netaikoma
Tirpumas vandenyje:		praktiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:		netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės
ne sprogstamoji pagal ES A.14

Kiti duomenys

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia imtis specialių priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nereikia imtis specialių priemonių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis



Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 6700_Neutralizer

Puslapis 4 iš 5

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Produktas neišbandytas. Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Produktas neišbandytas. Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Laikantis nuostatų ir pasitarus su atliekų surinkimo įmone bei atsakingomis institucijomis galima sudeginti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Jūrų transportas (IMDG)

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.



Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės
aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)

help:ex plaque p Neutralizer

Patikrinimo data: 03.07.2025

Katalogo Nr.: 6700_Neutralizer

Puslapis 5 iš 5

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Papildoma informacija: žiūrėkite skirsnis 6, 7, 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: netaikoma

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2024/590 2024 m. vasario 7 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, kuriuo panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009: netaikoma
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų: netaikoma
Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Abs. 11, 16 * Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.

Santrumpos ir akronimai

PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
VOC: volatile organic compound(s)

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip. Tik komercijos reikmėms.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)