

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229
Spausdinimo data: 07.10.2024

VISOCOLOR PP Ammonium
Apdorojimo data: 28.08.2024

Puslapis: 1/10
Versija: 2.3.2.2

SKIRSNIS 1: Medžiagos/mišinio ir bendrovės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF 936229
Prekinis pavadinimas VISOCOLOR PP Ammonium

REACH registracijos numeris: pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba
Neregistruojama registracijos numeris šių medžiagų, nes metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba
medžiaga ar jos naudojimas yra atleidžiami nuo registracijos.

100 x 150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

UFI: 4Q0X-2303-Q20J-XNP4

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Analizei skirtas produktas.

Priskyrimas poveikio scenarijams pagal REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Poveikio scenarijus integruotas 1-16 skirsniuose.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nenurodyti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11, 52355 Düren, Vokietija
Tel.: +49 2421 969 0

El. paštas: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Pagalbos telefono numeris

LT: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
4130 Vilnius, Tel. +37 05 8-5 236 20 52, <<https://www.apsinuodijau.lt>>
DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ)
99089 Erfurt, Tel. +49 (0)361 730 730, <<https://www.ggiz-erfurt.de>>

Dabartinės mūsų saugos duomenų lapų versijas galite rasti internete:

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 7243 9906 0
sicherheit@carlroth.de
<<http://www.mn-net.com/SDS>>

SKIRSNIS 2: Pavojaus identifikavimas

2.0 Klasifikacija pilnam produktui saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008



GHS07



GHS08

Signalinis žodis

WARNING (DEMESIO)

Pavojingumo frazės

H319
H361f

Pavojingumo klasės/kategorijos

Eye Irrit. 2
Repr. 2

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow



GHS07



GHS08

Signalinis žodis

WARNING (DEMESIO)



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Saugos duomenų lapas pagal REACh reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Puslapis: 2/10

Spausdinimo data: 07.10.2024

Apdorojimo data: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

| Pavojingumo frazės | Pavojingumo klasės/kategorijos |
|--------------------|--------------------------------|
| H319 | Eye Irrit. 2 |
| H361 | Repr. 2 |
| H361f | Repr. 2 |

H frazių sąrašas: žr. 16.2 skyrių

2.2 Ženklavimo elementai pagal reglamentą (EB) 1272/2008

Remiantis CLP (GHS) ant vidinių pakuočių turi būti nurodytas simbolis ir produkto identifikatorius (ES 1272/2008 I priedas - 1.5.1.2).

Mažiau pavojingos cheminės medžiagos/mišiniai su signaliniu žodžiu: **DĖMESIO/WARNING iki 125 mL** ženklinti H ir P frazėmis **nerieikia** (ES 1272/2008 I priedas - 1.5.2).

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow



GHS07



GHS08

Signalinis žodis: WARNING (DEMESIO)

H361f

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

P201, P280sh

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Mūvėkite apsaugines pirštines/naudokite akių apsaugą.

Viso gaminio etiketės elementai



GHS07



GHS08

Signalinis žodis: WARNING (DEMESIO)

H361f

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

P201, P280sh

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Mūvėkite apsaugines pirštines/naudokite akių apsaugą.

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Jei pH vertės mažesnės nei 5 arba didesnės nei 9, tai dirgina.

Galimas kenksmingas poveikis žmonėms ir galimi simptomai

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

{? 6} Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. {? 6} **PBT:**

vPvB: netaikoma

Galimas endokrininę sistemą ardantis poveikis

neturima duomenų

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Saugos duomenų lapas pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|------------------|
| REF: 936229 | VISOCOLOR PP Ammonium | Puslapis: 3/10 |
| Spausdinimo data: 07.10.2024 | Apdorojimo data: 28.08.2024 | Versija: 2.3.2.2 |

| | | | |
|--|---|--------------|--------------|
| Medžiagos pavadinimas: CAS Nr.: | <i>natrio nitroprusidą</i> 13755-38-9 | | |
| Medžiagos įvertinimas: Cheminė formulė: Pseudonimas (de): EB nr.: Koncentracija: pgl. CLP (GHS): | H301, Acute Tox. 3 oral Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO] ₂ •2 H ₂ O Natriumpentacyanonitrosylferrat(II) 238-373-9 0,1 - <1 % Klasifikavimo kriterijai netenkinami. | | |
| Medžiagos pavadinimas: CAS Nr.: | <i>natrio karbonatas</i> 497-19-8 | | |
| Medžiagos įvertinimas: Cheminė formulė: Pseudonimas (de): REACH reg. nr.: EB nr.: Koncentracija: pgl. CLP (GHS): | H319, Eye Irrit. 2 Na ₂ CO ₃ Soda 01-2119485498-19-xxxx 207-838-8 1 - <10 % Klasifikavimo kriterijai netenkinami. | Indekso nr.: | 011-005-00-2 |
| Medžiagos pavadinimas: CAS Nr.: | <i>natrio salicilatas</i> 54-21-7 | | |
| Medžiagos įvertinimas: Cheminė formulė: REACH reg. nr.: EB nr.: Koncentracija: pgl. CLP (GHS): | H302, Acute Tox. 4 oral, H319, Eye Irrit. 2, H361, Repr. 2, H361d, Repr. 2 C ₇ H ₅ NaO ₃ 01-2119918289-28-xxxx 200-198-0 10 - <35 % H319, Eye Irrit. 2, H361, Repr. 2, H361f, Repr. 2 | | |
| Medžiagos pavadinimas: CAS Nr.: | <i>natrio chloridas</i> 7647-14-5 | | |
| Medžiagos įvertinimas: Cheminė formulė: Pseudonimas (de): REACH reg. nr.: EB nr.: Koncentracija: pgl. CLP (GHS): | Nr. klasifikavimo kriterijų arba medžiagų klasifikavimo reikalaujama. NaCl Kochsalz exempt, Annex V 231-598-3 10 - <30 % Klasifikavimo kriterijai netenkinami. | | |

3.3 Pastaba

Jei jų nėra, tai yra mišiniai, į kuriuos pridėta vandens [CAS 7732-18-5] iki 100%. Pilnas H ir P frazių tekstas: žr. 16.2 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nukentėjusį iš pavojingos zonos išnešti į gryną orą. Užtikrinti ramią kūno padėtį, laikyti šiltai. Kreiptis medicininės pagalbos.

- 4.1.1 Patekus ant odos**
Užterštus drabužius iš nusivilkti. Odą/gleivinę, ant kurios pateko produkto, kruopščiai nuplauti po tekančiu vandeniu. Jeigu yra galimybė, reikia naudoti muilą.
- 4.1.2 Patekus į akis**
Plačiai pramerktą pažeistą akį, saugant sveikąją akį, plauti akių praplovimo buteliuku ar po tekančiu vandeniu.
- 4.1.3 Įkvėpus**
Įkvėpus putų ar garų reikia įkvėpti gryno oro. Laikykite laisvus kvėpavimo takus. ---
- 4.1.4 Nurijus**
Skubiai išgerti daug vandens.



Saugos duomenų lapas pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Puslapis: 4/10

Spausdinimo data: 07.10.2024

Apdorojimo data: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (umus ir uždelstas)

CMR Effekte: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

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

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Darbo zonoje gerai matomoje vietoje turi būti gesintuvai, atitinkantys gaisro klasę, ir, jei taikoma, gaisrinė antklodė. Gali būti naudojami visi gesintuvai, pvz., PUTOS, VANDENS PURŠKIMAS, SAUSI MILTELIAI, ANGLES DIOKSIDAS,.

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės

neturima duomenų

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dirginančių arba sveikatai kenkiančių garų ir oro mišinių susidarymas.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Ne, nurodytam produktui. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai

neturima duomenų

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpti garų. Dirbti su tinkamomis apsauginėmis pirštinėmis (žr. 8.2.2). Nešioti apsauginius akinius, prireikus, veido apsaugą. Kiekvienos pamainos darbuotojus būtina instrukuoti apie pavojus ir apsaugos priemones remiantis eksploataavimo saugos instrukcija. Laikytis įdarbinimo apribojimų

6.2 Ekologines atsargumo priemones

{? 6} Gali sukelti tikrai kenksmingą poveikį vandens organizmamsi. {?6} PBT:

vPvB: netaikoma

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį skystį skubiai surinkti universaliu rišikliu. Perduoti už utilizavimą atsakingai įstaigai. Užterštas grindis ir daiktus nuplauti dideliu vandens kiekiu.

Mažus kiekius surinkti ir nuplauti į kanalizaciją.

6.4 Nuoroda i kitus skirsnius

neturima duomenų

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas remiantis pridėta naudojimo instrukcija.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Droša uzglabāšana tiek garantēta oriģinālajā iepakojumā no MACHEREY-NAGEL. Uzglabāšanas klase (Vācijas ķīmiskā rūpniecība): sk. 12.1. nodaļu.

Sandėliavimo klasė (VCI):

6.1B

Vandens pavojingumo klasė (DE):

3

7.2.1 Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms keliami reikalavimai

Sandėliuoti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo budas (-ai)

Analizei skirtas produktas.

Saugos duomenų lapas pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Puslapis: 5/10

Spausdinimo data: 07.10.2024

Apdorojimo data: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė /asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrío chloridas*

CAS nr.: 7647-14-5

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrío nitroprusidą*

CAS nr.: 13755-38-9

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrío karbonatas*

CAS nr.: 497-19-8

Išvestas nulinio efekto lygis (DNEL): 10 inh mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Išvestas nulinio efekto lygis (koncentracija arba dozė, kuri žmogui neturi jokio poveikio)

TRGS 900 (DE): -

E/e įkvepiamas

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrío salicilatas*

CAS nr.: 54-21-7

Išvestas nulinio efekto lygis (DNEL): 1,32 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Išvestas nulinio efekto lygis (koncentracija arba dozė, kuri žmogui neturi jokio poveikio)

PNEC (gėlas vanduo): 0,0413 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai

8.2 Poveikio kontrolė

Numatyti gerą patalpos vėdinimą, chemikalams atsparias grindis su nutekėjimu ir praustuviu. Darbo vietą laikyti kiek įmanoma švarią.

8.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga

Jokių papildomų rekomendacijų.

8.2.2 Odos apsauga / Rankų apsauga

Reikalinga, pagal EN 374 (prasiskverbimo laikas >30 min. - 2 klasė) pirštines, pagamintos iš PVC, natūralaus latekso, neopreno ar nitrilo (pvz., „Ansell“ arba „KCL“). Trumpam galima naudoti chemikalams atsparias latekso pirštines su EN 374-3, 1 klasės ženklų.

8.2.3 Akių apsauga / veido apsauga

Reikalinga, apsauginiai akiniai pagal EN 166 su integruota šoniniu skydu arba apvalia apsauga.

8.2.4 Kūno apsauga

Rekomenduojama, kad nebūtų užteršti pavojingomis medžiagomis.

8.2.5 Apsauga ir higienos priemonės

Valgyti, gerti, rūkyti, įkvėpti per nosį ir laikyti maisto produktus darbo patalpoje draudžiama. Būtina profilaktinė odos apsauga. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užterštus drabužius iš karto nusivilkti ir išplauti. Vėl naudoti juos galima tik išvalius. Baigus dirbti ir prieš valgymą vandeniu ir muilu kruopščiai nusiplauti rankas ir pasitepti jas apsauginiu kremu.

8.2.6 Šiluminiai pavojai

neturima duomenų

8.3 Aplinkos poveikio ribojimas ir stebėjimas

Neišleiskite gaminio į aplinką.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

a) Sumavimo būseną:

kietas

b) Spalva:

bespalvis

c) Kvapas:

bekvapis

d) Lydymosi temperatūra:

neturima duomenų

e) Virimo temperatūra:

neturima duomenų

f) Degumas:

neturima duomenų

g) Sprogimo ribos (apatinė / viršutinė):

neturima duomenų

h) Pliūpsnio temperatūra:

neturima duomenų

i) Degimo temperatūra:

neturima duomenų

j) Skilimo temperatūra:

neturima duomenų

k) pH vertė:

11 - 12

l) Kinematinis klampumas:

neturima duomenų

m) Tirpumas vandenyje:

neturima duomenų

n) Dispersijos koeficientas (K_{0/v}):

neturima duomenų

o) Garų slėgis (20°C):

neturima duomenų

p) Tankis:

neturima duomenų

q) sant. Garų tankis (oro=1):

neturima duomenų

r) Grūdėtumas:

neturima duomenų



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Saugos duomenų lapas pagal REACh reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229
Spausdinimo data: 07.10.2024

VISOCOLOR PP Ammonium
Apdorojimo data: 28.08.2024

Puslapis: 6/10
Versija: 2.3.2.2

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija par fizikālās bīstamības klasēm neturima duomenų

9.2.2 Citi ar drošību susiję parametrai

Duomenų apie kitus mišinių parametrus nėra, nes nereikia registruoti ir cheminės saugos ataskaitos.
□ □

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Daugiau duomenų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

nežinomas nestabilumas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokia kita informacija yra prieinama.

10.4 Vengtinės sąlygos

Daugiau nereikia.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Originalioje pakuotėje dalys/reagentai supakuoti atskirai vienas nuo kito. Kiti nurodyto galiojimo laiku pavojingi skilimo produktai nežinomi.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms. Kiekybinės informacijos apie produktą nėra.

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrīo chlorīdas*

CAS nr.: 7647-14-5

LD50 orl rat : 3000 mg/kg

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrīo nitroprusīdą*

CAS nr.: 13755-38-9

LD50 orl rat : 99 mg/kg

LC_{Low} orl rat : 20 mg/kg

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrīo karbonatas*

CAS nr.: 497-19-8

LD50 orl rat : 4090 mg/kg

LC_{Low} orl rat : 4000 mg/kg

LC50 ihl rat : 2,300 mg/L/2H

Chem. medžiagos pavadinimas: *natrīo salicīlatas*

CAS nr.: 54-21-7

LD50 orl rat : 1000 mg/kg

LC_{Low} orl hmn : 700 mg/kg

Kancerogeninis poveikis: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

11.2 Kiti pavojai

Galimas endokrininę sistemą ardantis poveikis



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Saugos duomenų lapas pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Puslapis: 7/10

Spausdinimo data: 07.10.2024

Apdorojimo data: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

neturima duomenų

Kita informacija
Duomenų nėra

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėms medžiagoms.

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Medžiagos pavadinimas *amatrio chloridas*

CAS-Nr.: 7647-14-5

Vandens pavojingumo klasė (DE): 1

Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

Medžiagos pavadinimas *amatrio nitroprusidą*

CAS-Nr.: 13755-38-9

Vandens pavojingumo klasė (DE): 3

Sandėliavimo klasė (VCI): 6.1 B

Medžiagos pavadinimas *amatrio karbonatas*

CAS-Nr.: 497-19-8

LC50_{fish/96h}: 300 mg/LEC50_{daphnia/48h}: 265 mg/L

Vandens pavojingumo klasė (DE): 1 ident. nr.: 0222

Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

Medžiagos pavadinimas *amatrio salicilatas*

CAS-Nr.: 54-21-7

PNEC (gėlas vanduo): 0,0413 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuriai esant jokio poveikio aplinkai nesitikima

Vandens pavojingumo klasė (DE): 1

Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12.4 Judumas dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai bioakumuliaciniais (vPvB), kurių lygis yra 0,1 % ar didesnis.

12.6 Endokrininei sistemai kenksmingos savybės

neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

Prašome laikytis nacionalinių laboratorinių atliekų rinkimo ir šalinimo teisės aktų (atliekų kodas 16 05 06).

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Dažniausiai nedidelius, stipriai atskiestus kiekius galima išpilti į kanalizaciją.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Puslapis: 8/10

Spausdinimo data: 07.10.2024

Apdorojimo data: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 - 14.4: Nėra pavojingų krovinių pagal vežimo taisyklės

14.5 Pavojus aplinkai

nebūtina, nes tik būti nedideli kiekiai pavojingų medžiagų.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7 Nefasuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus

Netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

Cheminių medžiagų draudimo potvarkis – (DE: ChemVerbotsV), įsigaliojo 2017 m. sausio mėn.

Pavojingų medžiagų apsaugos įstatymas (DE: Chemikaliengesetz – ChemG), 2013 m. rugpjūčio mėn., būsena: 2020 m. spalio mėn.

Potvarkis dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (E: Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), 2010 m. lapkričio mėn., būsena: 2017 m. kovo mėn.

TRGS 201, Veiklos, susijusios su pavojingomis medžiagomis, klasifikavimas ir ženklavimas, 2017 m. vasario mėn.

TRGS 220, Nacionaliniai aspektai rengiant saugos duomenų lapus, 2017 m. sausio mėn.

TRGS 400, Veiklos, susijusios su pavojingomis medžiagomis, rizikos vertinimas, 2017 m. liepos mėn.

BekGS 408, GefStoffV ir TRGS taikymas įsigaliojus CLP reglamentui, 2009 m. gruodžio mėn., būsena: 2012 m. sausio mėn.

Wasserhaushaltsgesetz – WHG, 3 skyrius. Vandeniui pavojingų medžiagų tvarkymas, 2009 m. liepos mėn., būsena: 2016 m. rugpjūčio mėn.

MN lankstinukas / naudojimo instrukcijos, taip pat www.mn-net.com

Jei reikia, laikykitės kitų konkrečiai šaliai taikomų taisyklių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

nebūtina šioms mažoms sumoms

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pakeitimai, palyginti su paskutine versija

Tarp 2.3.2.2 ir 2.2.2.2 versijų buvo pritaikyti šie pakeitimai:- Pataisyti 1 gaminio komponento duomenys

16.2 Pilnas H ir P frazių tekstas

16.2.1 Pilnas H frazių tekstas

| | |
|-------|--|
| H | Tarp 2.3.2.2 ir 2.2.2.2 versijų buvo pritaikyti šie pakeitimai:- Pataisyti 1 gaminio komponento duomenys |
| H319 | Sukelia smarku akių dirginimą. |
| H361 | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. |

16.2.2 Pilnas P frazių tekstas

| | |
|--------|---|
| P201 | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| P280sh | Mūvėkite apsaugines pirštines/naudokite akių apsaugą. |

16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Tik profesionaliam vartotojui.

Laikytis jaunimo įdarbinimo apribojimų pagal 94/33/EB ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymo (JArbSchG (DE)) 22 str.!

Laikytis nėščiąjų ir maitinančių motinų įdarbinimo apribojimų pagal 92/85/EEB ir Motinystės apsaugos reglamento (MuSchG 2017 (DE)) 11, 12 ir 13 str.!

Tinkamai naudojamas atskiras produktas ar atskiras bandymas yra potencialiai mažai pavojingas.

16.4 Duomenų šaltiniai

KÜHN, BIRETT, Pavojingų medžiagų lankstinukai, 2021

Direktyva 1999/92/EB Minimalūs reikalavimai darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai gerinti dėl potencialiai sprogios atmosferos

Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ar mutagenų rizikos darbe(1) Reglamentas 487/ 2013/ES,

Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (4-asis ATP)

Reglamentas 1221/2015/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (7-asis ATP)

Reglamentas 776/2017/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (10-asis ATP)

TRGS 905, Vokietijos kancerogeninių ir mutageninių medžiagų technologijos taisyklės, 2016 m. kovo 18 d.

Reglamentas 669/2018/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos Tekstas (11-asis ATP)

Reglamentas 1480/2018/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (13-asis ATP)

Reglamentas 521/2019/ES, Reglamento 1272/2008/EB pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (12-asis ATP)

TRGS 900, Vokietijos technologijos taisyklės dėl ribinių verčių darbe ore, 2019-03-03

Reglamentas 217/2020/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 3 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (14-asis ATP)



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|------------------|
| REF: 936229 | VISOCOLOR PP Ammonium | Puslapis: 9/10 |
| Spausdinimo data: 07.10.2024 | Apdorojimo data: 28.08.2024 | Versija: 2.3.2.2 |

Reglamentas 878/2020/ES, REACH reglamento 1907/2006/EB II priedo pritaikymas
 Reglamentas 1182/2020/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 3 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (15-asis ATP)
 Reglamentas 643/2021/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 1 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (16-asis ATP)
 Reglamentas 849/2021/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 3 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (17-asis ATP)
 Reglamentas 692/2022/ES, Reglamento 1272/2008/EB VI priedo 1 dalies pritaikymas prie technikos ir mokslo pažangos (18-asis ATP)

peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2014-02 Jei reikia, pataisyta skyrių struktūra pagal Reglamentą 453/2010/ES
 2014–2004 m. koregavimas pagal Reglamentą 487/2013/ES
 2016–2003 m. koregavimas pagal Reglamentą 1221/2015/ES
 2017–2011 m. koregavimas pagal ECHA registracijos dokumentaciją
 2022–2011 m. koregavimas pagal Reglamentą 878/2020/ES

16.5 Tolesnė informacija

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aukščiau nurodytą informaciją pateikia sąžiningai ir tokią, kokią jai yra žinoma peržiūros metu. Aprašomi tik saugos reikalavimai, skirti pakankamos kvalifikacijos darbuotojams saugiam darbui su produktu. Bet kuris informaciją gaunantis asmuo privalo pats savarankiškai užsitikrinti, kad jo kvalifikacija ir tinkamumas teisingai ir atsakingai dirbti su produktais atskiru atveju yra pakankamas. Pateikta informacija neužtikrina nei produkto savybių garantinių įsipareigojimų atžvilgiu, nei suteikia jokių garantijų. Tai nėra nei sutartinių nei nesutartinių teisinių santykių pagrindas. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neatsako už žalą, susijusią pateiktos informacijos naudojimu ar pasiklovimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.6 Legenda / Santrumpos

- acc: according
- ADR: Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- Act: acute
- BAT: biological workplace tolerance value
- CAO: Cargo Aircraft Only
- Carc: carcinogen
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging regulation
- CMR: carcinogen, mutagen, reproduction toxic
- Corr: corrosive
- COD: chemical oxygen demand
- CSCL: Chemical Substance Control Law (Jp)
- Dam: damage
- DNEL: Derived No-Effect Level (for workers)
- derm: dermal
- dog: dog
- EC10: Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
- EC: European Community
- EC-Nr: Substance number of the EC substance inventory
- EmS: Guide to accident management measures on ships
- EU: European Union
- fish: fish (not specified)
- GHS: Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
- gpg: guinea pig
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ihl: inhaled
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- intrav: intravenous
- ipt: intraperitoneal
- ISHL: Industrial Safety and Health Law (Jp)
- LC50: letale concentration 50%
- LD50: letale dosis 50%
- leuciscus idus: fisch, ide, orfe
- MAK: maximum workplace concentration
- Met: Metall
- mus: mouse
- Muta: mutagen
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (US)
- NRD: Non-rapidly degradable
- onchorhynchus mykiss: fish, rainbow trout
- orl: oral
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration
- PAX: transport on passenger planes allowed
- PBT: persistent, bioaccumulating, toxic substance
- pH: pH value



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valenciennes Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Saugos duomenų lapas pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Puslapis: 10/10

Spausdinimo data: 07.10.2024

Apdorojimo data: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

| | |
|----------------------|--|
| pimephales promelas: | fish, fathead minnow |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration |
| PROC 15: | Process category 'for laboratory use' |
| PRTR: | Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp) |
| PVC: | polyvinyl chloride |
| quail: | bird, quail |
| rat: | rat |
| rbt: | rabbit |
| RD: | rapidly degradable |
| RE: | repeated |
| REACH: | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| REF: | item number, reference number |
| Reg.No.: | rRegistration number |
| Repr: | harmful to reproduction |
| Resp: | respiratory |
| RIP: | REACH Implementations Projects |
| scu: | sub cutan |
| SDS: | safety data sheet |
| Sens: | sensitisation |
| STEL: | short term exposure limit |
| STOT: | Specific Target Organ Toxicity |
| SVHC: | Substance of Very High Concern |
| t/a: | tons per year |
| TCCA: | Toxic Chemicals Control Act (S. Korea) |
| Tox: | toxic |
| TSCA: | The Toxic Substances Control Act (US) |
| TWA: | time weighted average |
| TRGS: | technical regulations (DE) |
| vPvB: | very persistent, very bioaccumulating substance |

16.7 Mokymo nurodymai

Nuolatinis saugos mokymas. Visų pamainų darbuotojų instruktavimas apie pavojus ir apsaugos priemonės dirbant su pavojingomis medžiagomis. Papildomas tikslinis darbuotojų mokymas dirbti su šiais produktais.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com