

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Lappuse: 1/10

Drukāšanas datums: 07.10.2024

Izdošanas datums: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

SKIRSNIS 1: Vielas/maisījuma un uzņēmuma identifikācija

1.1 Produkta identifikators

REF 936229
 Produkta nosaukums VISOCOLOR PP Ammonium
 REACH reģistrācijas numurs(-i): skatīt 3.1./3.2. IEDAĻU vai
 Vielai(-ām) nav reģistrācijas numura, jo gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai
 viela vai tās lietojums ir izslēgts no reģistrācijas.
 100 x 150 mg NH₄⁺ Powder Pillow UFI: 4Q0X-2303-Q20J-XNP4

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka

Attiecīgie apzinātie lietojumi

Produkts analītiskai lietošanai.

Iedarbības scenārija klasifikācija atbilstoši REACH, RIP 3.2 kodiem: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
 Iedarbības scenārijs ir integrēts 1.–16. sadaļā.

Lietošanas veidi, ko neiesaka

nav aprakstīts

1.3 Sīkāka informācija par piegādātāju un drošības datu lapu

Ražotājs:

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

e-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Ārkārtas tālruņa numurs

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
 1019 Rīga, Tālr. +371 67032600, <<http://www.meteo.lv>>
 DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ)
 99089 Erfurt, Tālr. +49 (0)361 730 730, <<https://www.ggiz-erfurt.de>>

Mūsu drošības datu lapu pašreizējās versijas var atrast internetā:

Lieferant / Supplier:
 Carl Roth GmbH + Co KG
 Schoemperlenstr. 3-5
 76185 Karlsruhe, Germany
 +49 721 3006 0
 <<http://www.mn-net.com/SDS>>
 sicherheit@carlroth.de

SKIRSNIS 2: Bīstamības identifikācija

2.0 Pilnīga produkta klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008



GHS07



GHS08

Signālvārds

WARNING (BRĪDINĀJUMS)

Bīstamības identifikācija

H319
 H361f

Bīstamības klases/kategorijas

Eye Irrit. 2
 Repr. 2

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow



GHS07



GHS08

Signālvārds

WARNING (BRĪDINĀJUMS)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Lappuse: 2/10
Drukāšanas datums: 07.10.2024	Izdošanas datums: 28.08.2024	Versija: 2.3.2.2

Bīstamības identifikācija	Bīstamības klases/kategorijas
H319	Eye Irrit. 2
H361	Repr. 2
H361f	Repr. 2

H frāžu saraksts: skatīt sadaļu 16.2

2.2 Etiķetes elementi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008

Saskaņā ar CLP direktīvu iekšējie iepakojumi ir jāmarķē tikai ar GHS simbolu(-iem) un produkta identifikatoru(-iem) (ES 1272/2008 I pielikums — 1.5.1.2.).

Kaitīgas ķīmiskas vielas/maisījumi ar signālvārdu: **BRĪDINĀJUMS** nedrīkst marķēt ar H un P frāzēm līdz 125 ml (ES 1272/2008 pielikums). I - 1.5.2).

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow



GHS07 GHS08

Signālvārds: WARNING (BRĪDINĀJUMS)

H361f

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

P201, P280sh

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

Pilna produkta etiķetes elementi



GHS07 GHS08

Signālvārds: WARNING (BRĪDINĀJUMS)

H361f

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

P201, P280sh

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

2.3 Citi apdraudējumi

Iespējamie apdraudējumi no fizikāli ķīmiskajām īpašībām

Ja pH vērtības ir mazākas par 5 vai augstākas par 9, tas ir kairinošs.

Informācija par īpašiem riskiem cilvēkiem un iespējamajiem simptomiem

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Informācija par īpašiem riskiem videi

{?/6} Var radīt ilgstošus kaitīgus sekas ūdens organismiem. {/?/6} PBT:

vPvB: nav piemērojams

Iespējama endokrīno sistēmu traucējoša iedarbība

no data available

SKIRSNIS 3: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas vai 3.2 Maisījumi

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Lappuse: 3/10
Drukāšanas datums: 07.10.2024	Izdošanas datums: 28.08.2024	Versija: 2.3.2.2

Vielas nosaukums: CAS Nr.:	<i>sodium nitroprusside</i> 13755-38-9		
Vielas vērtējums: Ķīmiskā formula: Pseudonym (de): EC No.:	H301, Acute Tox. 3 oral $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}]_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Natriumpentacyanonitrosylferrat(II) 238-373-9		
Koncentrēšanās: acc. GHS:	0,1 - <1 % Kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.		
Vielas nosaukums: CAS Nr.:	<i>sodium carbonate</i> 497-19-8		
Vielas vērtējums: Ķīmiskā formula: Pseudonym (de): REACH Reg. No.:	H319, Eye Irrit. 2 Na_2CO_3 Soda 01-2119485498-19-xxxx	Indice No.:	011-005-00-2
EC No.:	207-838-8		
Koncentrēšanās: acc. GHS:	1 - <10 % Kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.		
Vielas nosaukums: CAS Nr.:	<i>sodium salicylate</i> 54-21-7		
Vielas vērtējums: Ķīmiskā formula: REACH Reg. No.:	H302, Acute Tox. 4 oral, H319, Eye Irrit. 2, H361, Repr. 2, H361d, Repr. 2 $\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$ 01-2119918289-28-xxxx		
EC No.:	200-198-0		
Koncentrēšanās: acc. GHS:	10 - <35 % H319, Eye Irrit. 2, H361, Repr. 2, H361f, Repr. 2		
Vielas nosaukums: CAS Nr.:	<i>sodium chloride</i> 7647-14-5		
Vielas vērtējums: Ķīmiskā formula: Pseudonym (de): REACH Reg. No.:	Nepieciešams klasifikācijas kritērijs vai vielu klasifikācija. NaCl Kochsalz exempt, Annex V		
EC No.:	231-598-3		
Koncentrēšanās: acc. GHS:	10 - <30 % Kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.		

3.3 Piezīmes

Ja nav norādīts, maisījumi tiek pievienoti ar ūdeni [CAS 7732-18-5] līdz 100%.

H un P frāžu saraksts: skatiet 16.2. sadaļu.

SKIRSNIS 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nekavējoties novietojiet apdrošināto personu ārpus bīstamās zonas svaigā gaisā. Nodrošiniet klusumu, siltumu un, ja nepieciešams, veiciet atdzīvināšanu. Ja nepieciešams, sazinieties ar medicīnisko palīdzību.

- 4.1.1 Pēc saskares ar ĀDU**
Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu. Rūpīgi noskalojiet skarto ādu vai gļotādu zem tekoša ūdens. (Ja iespējams) izmantojiet ziepes.
- 4.1.2 Pēc kontakta ar acīm**
Pēc saskares ar acīm rūpīgi izskalojiet zem tekoša ūdens ar plaši atvērtu plakstiņu ar acu mazgāšanas pudeli, acu dušu vai tekošu ūdeni (aizsargājiet neskartu aci).
- 4.1.3 Pēc tvaiku IEELPOŠANAS**



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Lappuse: 4/10
Drukāšanas datums: 07.10.2024	Izdošanas datums: 28.08.2024	Versija: 2.3.2.2

Pēc putu vai tvaiku ieelpošanas ir jāieelpo svaigs gaiss. Turiet elpceļus brīvus. ---

- 4.1.4 Pēc ORĀLĀS uzņemšanas**
Pēc iekšķīgas uzņemšanas daudz ūdens jādzer pēc tā norīšanas.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan aizkavēta**
CMR Efekte: Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
no data available

SKIRSNIS 5: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsšanas līdzekļi**
- 5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**
Ugunsdzēsamajiem aparātiem, kas atbilst ugunsdzēsības klasifikācijai, un, ja piemērojams, ugunsdzēsības segai ir jābūt pieejamai redzamā vietā darba zonā. Var izmantot visus ugunsdzēsamos aparātus, piemēram, PUTAS, ŪDENS SPRAY, SAUSO PULVERI, OGLEKĻA DIOKSĪDU.
- 5.1.2 Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**
no data available
- 5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums**
Iespējama bīstamu un kodīgu tvaiku-gaisa maisījumu veidošanās.
- 5.3 Padomi ugunsdzēsējiem**
Nē, sarakstā iekļautajam produktam. Izstrādājuma iepakojums piedeg tāpat kā papīrs vai plastmasa.
- 5.4 Papildus informācija**
no data available

SKIRSNIS 6: Avariju likvidavimo priemonēs

- 6.1 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**
Neieelpot izgarojumus. Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (sk. 8.2.2.). Ir nepieciešama regulāra personāla apmācība, norādot uz apdraudējumiem un piesardzības pasākumiem, pamatojoties uz lietošanas instrukcijām. Darbības ierobežojumi ir jāievēro.
- 6.2 Vides piesardzības pasākumi**
{? 6} Var radīt ilgstošas ietekmes uz ekosistēmas veselības stāvokli. {/?6} **PBT:**
vPvB: nav piemērojams
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli**
Saistiet izplūstošo šķidrumu ar inerti absorbentu. Un iznīciniet saskaņā ar vietējiem noteikumiem par bīstamo ķīmisko vielu iznīcināšanu. Notīriet visas piesārņotās iekārtas un grīdas ar lielu daudzumu ūdens. Savākt nelielu daudzumu noplūdušā šķidruma un izskalot ar ūdeni kanalizācijā.
- 6.4 Atsauce uz citām sadaļām**
no data available

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**
Apstrāde saskaņā ar testa norādījumiem, kas ir pievienoti produktam.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Oriģinālais produkta iepakojums MACHEREY-NAGEL nodrošina drošu uzglabāšanu. Uzglabāšanas klase (Vācijas ķīmiskā rūpniecība): skatiet 12.1. nodaļu.
Storage class (VCI): 6.1B
Water hazard class (DE): 3
- 7.2.1 Prasības krājumu telpām un konteineriem**
Apstrādes un uzglabāšanas laikā oriģinālos produktu iepakojumus glabājiet cieši noslēgtus.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojums(-i)**



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Lappuse: 5/10

Drukāšanas datums: 07.10.2024

Izdošanas datums: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

Produkts analītiskai lietošanai.

SKIRSNIS 8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Ķīmiskās vielas: *sodium chloride*

CAS Nr.: 7647-14-5

Ķīmiskās vielas: *sodium nitroprusside*

CAS Nr.: 13755-38-9

Ķīmiskās vielas: *sodium carbonate*

CAS Nr.: 497-19-8

DNEL: 10_{inh} mg/m³
DNEL = Derived No-Effect Level (Atvasinātais bezefekta līmenis)TRGS 900 (DE): -
E/e ieeļpojamsĶīmiskās vielas: *sodium salicylate*

CAS Nr.: 54-21-7

DNEL: 1,32 mg/m³
DNEL = Derived No-Effect Level (Atvasinātais bezefekta līmenis)PNEC (fresh water): 0,0413 mg/L
PNEC = Predicted No Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija bez ietekmes)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Labā ventilācijas un nosūknšanas sistēma telpā, grīda ir izturīga pret ķīmikālijām ar grīdas drenāžas un mazgāšanas iespējām. Darba vieta ir jāuztur visaugstākais tīrības līmenis.

8.2.1 Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav papildu ieteikumu.

8.2.2 Ādas aizsardzība / Roku aizsardzība

Jā, cimdi saskaņā ar EN 374 (caurlaidības laiks >30 min — 2. līmenis), sastāv no PVC, dabīgais latekss, neoprēns vai nitrils (piemēram, no Ansell vai KCL). Izmantojiet tsu laiku ķīmiski izturīgiem lateksa cimdiem ar kodu EN 374-3, 1. līmenis.

8.2.3 Acu aizsardzība / sejas aizsardzība

Jā, aizsargbrilles saskaņā ar standartu EN 166 ar iebūvētiem sānu aizsargiem vai aptinošu aizsardzību.

8.2.4 Kermeņa aizsardzība

Ieteicams lai izvairītos no piesārņojuma ar šiem apdraudējumiem.

8.2.5 Higiēnas pasākumi

Ēšana, dzeršana, smēķēšana, šņaucamā tabaka un pārtikas uzglabāšana darba zonās un āra darba vietās ir aizliegts. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izskalojiet apģērbu, uz kura ir izlijusi viela, un iemērciet to ūdenī. Pārtraucot darbu un pirms ēšanas, rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni un pēc tam uzklājiet ādas aizsargkrēmu.

8.2.6 Termiski apdraudējumi

no data available

8.3 Vides iedarbības ierobežošana un uzraudzība

Neizlaist produktu vidē.

SKIRSNIS 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

a) Apkopošanas stāvoklis:	ciets
b) Krāsa:	bezkrāsains
c) Smarža:	bez smaržas
d) Kušanas punkts:	no data available
e) Vārišanās punkts:	no data available
f) Uzliesmojamība:	no data available
g) Sprādzienbīstamības robežas (apakšējā/augšējā):	no data available



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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Lappuse: 6/10
Drukāšanas datums: 07.10.2024	Izdošanas datums: 28.08.2024	Versija: 2.3.2.2

h) Uzliesmošanas punkts:	no data available
i) Mirgojoša temperatūra:	no data available
j) Sadalīšanās temperatūra:	no data available
k) pH vērtība:	11 - 12
l) Kinemātiskā viskozitāte:	no data available
m) Šķīdība ūdenī:	no data available
n) Dispersijas koeficients ($K_{0-ū}$):	no data available
o) Tvaika spiediens (20°C):	no data available
p) Īpaša gravitāte:	no data available
q) Relatīvais tvaika blīvums ($g_{aiss}=1$):	no data available
r) Daļiņu lielums:	no data available

9.2 Sīkāka informācija

9.2.1 Informācija apie fizinio pavojaus klases

no data available

9.2.2 Kiti su sauga susiję parametrai

Nav pieejami dati par citiem maisījumu parametriem, jo nav nepieciešama reģistrācija un ķīmiskās drošības ziņojums.

□ □

SKIRSNIS 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte

Papildu dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

nav zināma nestabilitāte.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Papildu dati nav pieejami.

10.4 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Vairs nav nepieciešams.

10.5 Nesaderīgi materiāli

papildu dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Originālajā iepakojumā visas detaļas/visi reaģenti ir droši un atsevišķi uzglabāti. Ieteicamajos apstākļos derīguma termiņa laikā sadalīšanās netiek novērota.

SKIRSNIS 11: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija apie pavojaus klases pagal reglamentu (EB) 1272/2008

Tālāk sniegtā informācija attiecas uz tīrām vielām. Kvantitatīvi dati par šī produkta toksicitāti nav pieejami.

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Ķīmiskā: *sodium chloride*

CAS No.: 7647-14-5

TSCA Inventory: listed

Korea Exist.Chem.Inventory: KE-31387

LD50 orl rat : 3000 mg/kg

Ķīmiskā: *sodium nitroprusside*

CAS No.: 13755-38-9

TSCA Inventory: listed (CAS 14402-89-2)

Korea Exist.Chem.Inventory: not listed

LD50 orl rat : 99 mg/kg

LC_{Low} orl rat : 20 mg/kg



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Lappuse: 7/10
Drukāšanas datums: 07.10.2024	Izdošanas datums: 28.08.2024	Versija: 2.3.2.2

Kīmiskā: *sodium carbonate* CAS No.: 497-19-8
 TSCA Inventory: listed
 Korea Exist.Chem.Inventory: KE-31380
 LD50 orl rat : 4090 mg/kg
 LC_Low orl rat : 4000 mg/kg
 LC50 ihl rat : 2,300 mg/L/2H

Kīmiskā: *sodium salicylate* CAS No.: 54-21-7
 TSCA Inventory: listed
 Korea Exist.Chem.Inventory: KE-20384
 LD50 orl rat : 1000 mg/kg
 LC_Low orl hmn : 700 mg/kg

Kancerogēna iedarbība: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

11.2 Citi apdraudējumi

Iespējama endokrīno sistēmu traucējoša iedarbība
 no data available

Cita informācija
 papildu dati nav pieejami

SKIRSNIS 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Tālāk sniegtā informācija attiecas uz tīrām vielām.

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow
 Vielas nosaukums: *sodium chloride* CAS-Nr.: 7647-14-5
 Water hazard class (DE): 1
 Storage class (VCI): 12-13

Vielas nosaukums: *sodium nitroprusside* CAS-Nr.: 13755-38-9
 Water hazard class (DE): 3
 Storage class (VCI): 6.1 B

Vielas nosaukums: *sodium carbonate* CAS-Nr.: 497-19-8
 LC50 fish/96h : 300 mg/L
 EC50 daphnia/48h : 265 mg/L
 Water hazard class (DE): 1 WGK No.: 0222
 Storage class (VCI): 12-13

Vielas nosaukums: *sodium salicylate* CAS-Nr.: 54-21-7
 PNEC (fresh water) : 0,0413 mg/L
 PNEC = Predicted No Effected Concentration = koncentrācija, pie kuras nav sagaidāma ietekme uz vidi
 Water hazard class (DE): 1
 Storage class (VCI): 12-13

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

12.4 Mobilitāte augsnē



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Lappuse: 8/10

Drukāšanas datums: 07.10.2024

Izdošanas datums: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) 0,1% vai vairāk.

12.6 Endokrīni disruptīvas īpašības

no data available

12.7 Citas nelabvēlīgas sekas

papildu dati nav pieejami

SKIRSNIS 13: Iznīcināšanas apsvērumi

Lūdzam ievērot vietējos noteikumus par bīstamo atkritumu savākšanu un iznīcināšanu un sazinieties ar atkritumu savākšanas uzņēmumu, kur iegūsi informāciju par laboratorijas atkritumu likvidēšanu (atkritumu kods 16 05 06).

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Parasti nelielu daudzumu (atšķaidītu!) ir iespējams iztukšot kanalizācijā.

SKIRSNIS 14: Transporta informācija

14.1 - 14.4: Nav bīstamas kravas saskaņā ar transportēšanas noteikumiem

14.5 Vides apdraudējumi

Nav, satur tikai nelielu daudzumu bīstamu vielu

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanai

nav nepieciešams

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

SKIRSNIS 15: Normatīvā informācija

15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums — (DE: ChemVerbotsV), aktualizēts 2017. gada janvārī
 Bīstamo vielu aizsardzības likums (DE: Chemikaliengesetz — ChemG), 2013. gada augusts, statuss: 2020. gada oktobris
 Rīkojums par aizsardzību pret bīstamām vielām (E: Gefahrstoffverordnung — GefStoffV), 2010. gada novembris, statuss: 2017. gada marts
 TRGS 201, ar bīstamām vielām saistīto darbību klasifikācija un marķēšana, 2017. gada februāris
 TRGS 220, Nacionālie aspekti, sagatavojot drošības datu lapas, 2017. gada janvāris
 TRGS 400, Riska novērtējums darbībām, kas saistītas ar bīstamām vielām, 2017. gada jūlijs
 BekGS 408, GefStoffV un TRGS piemērošana, stājoties spēkā CLP regulai, 2009. gada decembris, statuss: 2012. gada janvāris
 Wasserhaushaltsgesetz — WHG, 3. sadaļa Darbība ar ūdenim bīstamām vielām, 2009. gada jūlijs, statuss: 2016. gada augusts
 MN brošūra/lietošanas instrukcija, arī www.mn-net.com
 Ja nepieciešams, ievērojiet citus valstij raksturīgos noteikumus.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nav nepieciešams šīm mazajām summām

SKIRSNIS 16: Cita informācija

16.1 Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

Starp versijām 2.3.2.2 un 2.2.2.2 tika piemērotas šādas izmaiņas:- Izlaboti 1 produkta komponentu dati

16.2 H un P frāžu saraksts

16.2.1 Attiecīgo H frāžu saraksts

H	Starp versijām 2.3.2.2 un 2.2.2.2 tika piemērotas šādas izmaiņas:- Izlaboti 1 produkta komponentu dati
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Lappuse: 9/10
Drukāšanas datums: 07.10.2024	Izdošanas datums: 28.08.2024	Versija: 2.3.2.2

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

16.2.2 List of relevant P phrases

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P280sh Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

16.3 Ieteicamais lietošanas ierobežojums

Tikai profesionālam lietotājam.

Apskatiet darbinieku ierobežojumus jauniešiem (f. ex. 94/33/EC or DE § 22 JArbSchG)!

Apskatiet darbinieku ierobežojumus grūtniecēm un sievietēm, kas baro bērnu ar krūti (f.ex. 92/85/EEC or for DE §§ 11-13 MuSchG 2017)!

An individual package of this product or test kit has a moderate hazardous potential.

16.4 Datu avoti

KÜHN, BIRETT, Bukleti par bīstamiem materiāliem, 2021

Direktīva 1999/92/EK Minimālās prasības, lai uzlabotu to darbinieku drošību un veselības aizsardzību, kurus apdraud potenciāli sprādzienbīstama vide

Direktīva 2004/37/EK par darbinieku aizsardzību pret kancerogēnu vai mutagēnu risku darbā (TRGS 521, Vācijas inženiertehniskie noteikumi sanācijai, remontam un nojaukšanai ar veco minerālvilnu, 2008. gada februāris, TRGS 521 "Minerālšķiedras" jaunajā versijā (3) SUVA .CH, robežvērtības gaisā darbā 2009. gadā, pārskatītas 01.01.2009.

Regula 790/2009/ES, Regulas 1272/2008/ES pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (1. ATP)

Regula 453/2010/ES, REACH regulas 1907/2006/EK pielāgošana

[2013/ES, Regulas 1272/2008/EK pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (4. ATP)

Regula 1221/2015/ES, Regulas 1272/2008/EK pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (7. ATP)

Regula 776/2017/ES, Regulas 1272/2008/EK pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (10. ATP)

TRGS 905, Vācijas tehnoloģiju noteikumi par robežvērtībām gaisā darbā, 2016. gada 18. martā

Regula 669/2018/ES, Regulas 1272/2008/EK pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (11. ATP)

Regula 1480/2018/ES, Regulas 1272/2008/EK pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (13. ATP)

Regula 521/2019/ES, Regulas 1272/2008/EK pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (12. ATP)

TRGS 900, Vācijas tehnoloģiju noteikumi par robežvērtībām gaisā darba vietā, no 03/2019

Regula 217/2020/ES, Regulas 1272/2008/EK VI pielikuma 3. daļas pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (14. ATP)

Regula 878/2020/ES, REACH regulas 1907/2006/EK II pielikuma pielāgošana

Regula 1182/2020/ES, Regulas 1272/2008/EK VI pielikuma 3. daļas pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (15. ATP)

Regula 643/2021/ES, Regulas 1272/2008/EK VI pielikuma 1. daļas pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (16. ATP)

Regula 849/2021/ES, Regulas 1272/2008/EK VI pielikuma 3. daļas pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (17. ATP)

Regula 692/2022/ES, Regulas 1272/2008/EK VI pielikuma 1. daļas pielāgošana tehnikas un zinātnes attīstībai (18. ATP)

pārskatījumi/atjauninājumi

Pārskatīšanas iemesls 2014-02 Ja nepieciešams, izlabota sadaļu struktūra saskaņā ar Regulu 453/2010/ES

2014-2004 korekcija saskaņā ar Regulu 487/2013/ES

2016-03 korekcija saskaņā ar Regulu 1221/2015/ES

2017.-2011. gada korekcija saskaņā ar ECHA reģistrācijas dokumentāciju

2022.-2011. gada korekcija saskaņā ar Regulu 878/2020/ES

16.5 Sīkāka informācija

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG sniedz šeit ietvertu informāciju labā ticībā, ņemot vērā jaunāko informāciju par pašu veiktajām izmaiņām pārskatīšanas laikā. Šis dokuments ir paredzēts tikai kā ceļvedis, kā pareizi apmācīta persona, kas lieto šo izstrādājumu, pareizi rīkoties ar materiālu. Personām, kas saņem informāciju, ir jāpieņem savs neatkarīgs spriedums, nosakot tās piemērotību konkrētam mērķim.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nesniedz NEKĀDU APLIECINĀJUMU vai GARANTIJAS, ne tiešas, ne netiešas, tostarp bez ierobežojumiem nekādas garantijas par piemērotību tirdzniecībai, piemērotību noteiktam mērķim attiecībā uz šeit sniegto informāciju vai produktu, uz kuru šī informācija attiecas. Attiecīgi MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies šīs informācijas lietošanas vai paļaušanās uz to. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet noteikumus un nosacījumus mūsu cenrāžu beigās.

16.6 Leģenda / Saīsinājumi

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



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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu REACH 1907/2006/EK

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Lappuse: 10/10

Drukāšanas datums: 07.10.2024

Izdošanas datums: 28.08.2024

Versija: 2.3.2.2

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
pimephales promelas:	fish, fathead minnow
PNEC:	Predicted No Effected 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 Apmācības padoms

Regulāras drošības apmācības. Daudzkārtēja personāla drošības apmācība par briesmām un aizsardzību, izmantojot apdraudējumus darba zonā. Papildus apmācība un personāla iepazīstināšana ar šo produktu lietošanu.



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