

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 1/10

Data printare: 07.10.2024

Data emiteri: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1 Element de identificare a produsului

REF 936229
Nume produs VISOCOLOR PP Ammonium

Numererele de înregistrare REACH: vezi SECȚIUNEA 3.1/3.2 sau
Un număr de înregistrare pentru aceste substanțe nu există, deoarece tonajul anual nu necesită înregistrare sau
substanța sau utilizarea acesteia sunt exceptate de la înregistrare.

100 x 150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

UFI: 4Q0X-2303-Q20J-XNP4

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate

Reactiv pentru analiza.

Clasificare expunere conform REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Expunere se regăsește în secțiunile 1-16.

Utilizari contraidentificate

Nu sunt descrise

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:

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

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

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

RO: Centrul de otrăvire pediatrică (TOXAPEL)

11743 Bucharest, Tel. +402 1 210 6183, <<https://spitalulgrigorealexandrescu.ro/spital/serviciul-toxapel/>>

DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ)

99089 Erfurt, Tel. +49 (0)361 730 730, <<https://www.ggiz-erfurt.de>>

AT: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

}1}1010 Wien, Tel. +43 (0)1 406 43 43, <<https://www.gesundheit.gv.at>>

CH: Tox Info Suisse

8032 Zürich, Tel. +41 44 251 51 51, <<https://www.toxinfo.ch>>

Versiunea curentă a MSDS-ului poate fi regăsită pe internet la:

<<http://www.mn-net.com/SDS>>

Preferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 35
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
gesundheit@carlroth.de

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.0 Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008



GHS07



GHS08

Cuvant de avertizare

WARNING (Atenție)

Identificarea pericolelor

Pericole clase/categori

H319

Eye Irrit. 2

H361f

Repr. 2

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

GHS07



GHS08



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 2/10

Data printare: 07.10.2024

Data emiteri: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

Cuvant de avertizare	WARNING (Atenție)
Identificarea pericolelor	Pericole clase/categori
H319	Eye Irrit. 2
H361	Repr. 2
H361f	Repr. 2

Lista frazelor H: vezi secțiunea 16.2

2.2 Elemente pentru etichetă conform regulamentului (CE) 1272/2008

Conform CLP ambalajele interioare trebuie sa fie etichetate cu GHS simboluri si identificatori de produse (EU 1272/2008 anexa I - 1.5.1.2).

Substantele chimice/mixturi periculoase cu cuvant de avertizare: **WARNING** si foarte inflamabile nu trebuie sa fie etichetate cu fraze H si P pana la **125 mL** (EU 1272/2008 anexa I - 1.5.2).

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow



GHS07

GHS08

Cuvant de avertizare: WARNING (Atenție)

H361f

Susceptibil de a dăuna fertilității.

P201, P280sh

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Purtați mănuși de protecție/ehipament de protecție a ochilor.

Elementele de etichetare ale produsului complet



GHS07

GHS08

Cuvant de avertizare: WARNING (Atenție)

H361f

Susceptibil de a dăuna fertilității.

P201, P280sh

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Purtați mănuși de protecție/ehipament de protecție a ochilor.

2.3 Alte pericole

Pericole posibile de la peoprietatile fizico-chimice

În cazul în care valorile pH-ului sunt mai mici de 5 sau mai mari de 9, atunci este iritant.

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

Susceptibil de a dăuna fertilității.

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

{? 6} Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. {? 6} **PBT:**

vPvB: nu se aplică

Possible efecte de perturbare a sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229	VISOCOLOR PP Ammonium	Pagina: 3/10
Data printare: 07.10.2024	Data emiteri: 28.08.2024	Versiune: 2.3.2.2

Numele substanței:	<i>nitroprusiat de sodiu</i>		
CAS nr.:	13755-38-9		
Evaluarea substanței:	H301, Acute Tox. 3 oral		
Formula:	Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO] ₂ ·2 H ₂ O		
Sinonim (de):	Natriumpentacyanonitrosylferrat(II)		
Nr. EC:	238-373-9		
Concentrație:	0,1 - <1 %		
Conf. CLP (GHS):	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Numele substanței:	<i>carbonat de sodiu</i>		
CAS nr.:	497-19-8		
Evaluarea substanței:	H319, Eye Irrit. 2		
Formula:	Na ₂ CO ₃		
Sinonim (de):	Soda		
Nr. REACH:	01-2119485498-19-xxxx		
Nr. EC:	207-838-8		Nr. Indice: 011-005-00-2
Concentrație:	1 - <10 %		
Conf. CLP (GHS):	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Numele substanței:	<i>salicilat de sodiu</i>		
CAS nr.:	54-21-7		
Evaluarea substanței:	H302, Acute Tox. 4 oral, H319, Eye Irrit. 2, H361, Repr. 2, H361d, Repr. 2		
Formula:	C ₇ H ₅ NaO ₃		
Nr. REACH:	01-2119918289-28-xxxx		
Nr. EC:	200-198-0		
Concentrație:	10 - <35 %		
Conf. CLP (GHS):	H319, Eye Irrit. 2, H361, Repr. 2, H361f, Repr. 2		
Numele substanței:	<i>clorură de sodiu</i>		
CAS nr.:	7647-14-5		
Evaluarea substanței:	Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.		
Formula:	NaCl		
Sinonim (de):	Kochsalz		
Nr. REACH:	exempt, Annex V		
Nr. EC:	231-598-3		
Concentrație:	10 - <30 %		
Conf. CLP (GHS):	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

3.3 Comentarii

Atunci când nu sunt enumerate, se adaugă amestecuri cu apă [Nr. CAS 7732-18-5] la 100%.

Lista frazelor H și P: vezi secțiunea 16.2.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Puneți imediat persoana asigurată în afara zonei periculoase la aer curat. Asigurați liniște, căldură și asigurați resuscitare dacă este necesar. Dacă este necesar, contactați sfatul medicului.

- 4.1.1 Dupa contactul cu pielea**
Înlăturați hainele contaminate. Clătiți bine pielea sau mucoasele în apă cât mai mult posibil. Dacă este posibil folosiți și săpun.
- 4.1.2 Dupa contactul cu ochii**
Dupa contactul cu ochii clătiți bine cu apă tinând ochiul deschis (protejați ochiul intact).
- 4.1.3 Dupa inhalarea de vapori**
După inhalarea spumei sau a vaporilor, aerul proaspăt trebuie inhalat. Păstrați căile respiratorii libere. ---
- 4.1.4 Dupa ingestie**



Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 4/10

Data printare: 07.10.2024

Data emitere: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

Dupa ingestie multa apa trebuie consumata.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

CMR Effekte: Susceptibil de a dăuna fertilității.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate

Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite.

5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate

nici o informatie disponibila

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Formarea de mixturi de vapori cu aer caustici periculoși este posibilă.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hartia sau plasticul.

5.4 Informatii suplimentare

nici o informatie disponibila

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inspirați vapori. Purtați mănuși de protecție adecvate (a se vedea 8.2.2). Instruirea personalului obișnuit este necesar, indicând pericolele și măsurile de precauție pe baza instrucțiunilor de utilizare. Restricțiile privind activitatea trebuie respectate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

{? 6} Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. {/6} PBT:
vPvB: nu se aplică

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Legați orice lichid care se scurge cu un absorbant inert. Și aruncați în conformitate cu reglementările locale pentru eliminarea substanțelor chimice periculoase. Curățați echipamentul contaminat și podelele cu multă apă. Colectați cantități mici de lichid scurs și spălați cu apă în canalizare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

nici o informatie disponibila

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare în conformitate cu instrucțiunile de testare cu care vine produsul.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitarea în siguranță este garantată în ambalajul original de la MACHEREY-NAGEL. Clasa de depozitare (industria chimică germană): vezi capitolul 12.1

Clasa stocare (VCI):

6.1B

Clasa de pericol pentru apă (DE):

3

7.2.1 Cerințe pentru camera de stocare și containere

Pastrati ambalajul original închis pe perioada manipulării.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Reactiv pentru analiza.

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 5/10

Data printare: 07.10.2024

Data emitere: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Chimic: *clorură de sodiu*

CAS No.: 7647-14-5

Chimic: *nitroprusiat de sodiu*

CAS No.: 13755-38-9

Chimic: *carbonat de sodiu*

CAS No.: 497-19-8

DNEL: 10 inh mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level (for workers) = Nivel derivat fără efect pentru lucrători

TRGS 900 (DE):

-
E/e respirabil

Chimic: *salicilat de sodiu*

CAS No.: 54-21-7

DNEL: 1,32 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level (for workers) = Nivel derivat fără efect pentru lucrători

PNEC (apă proaspătă): 0,0413 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentratia estimată fără efect

8.2 Controale ale expunerii

Ventilatie buna si system de extractive in camera, podea rezistenta la chimicale si cu system de scurgere si spalare. Cel mai inalt nivel de curateni trebuie mentinut la locul de munca.

8.2.1 Protecție respiratorie

Numai daca sunt recomandari suplimentare in instruire, testare sau ambalare.

8.2.2 Protecția pielii / Protecția mainilor

Da, manusi conform EN 374 (timp de patrundere >30 min - nivel 2). A se folosi pentru o perioada scurta de timp manusi de latex EN 374-3 nivel 1.

8.2.3 Protecția ochilor / Protecția feței

Da, ochelari de protectie conform EN 166.

8.2.4 Protecția pielii

Recomandat, pentru a evita contaminarea cu aceste pericole.

8.2.5 Igiena personala

Mancarea, bautul, fumatul si depozitarea hranei in zona de lucru este interzisa. Evitati contactul cu pielea, ochii si imbracamintea. Clatiti orice parte de imbracaminte ce a intrat in contact cu substanta. Spalati mainile cu sapun si apa la terminarea programului si inainte de a manca.

8.2.6 Pericole termice

nici o informatie disponibila

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Nu eliberați produsul în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

a) Starea de agregare:	solid
b) Culoarea:	fara
c) Miros:	fara
d) Punctul de topire:	nici o informatie disponibila
e) Punctul inițial de fierbere:	nici o informatie disponibila
f) Inflamabilitatea:	nici o informatie disponibila
g) Limite de explozie (inferioară/superioară):	nici o informatie disponibila
h) Punctul de aprindere:	nici o informatie disponibila
i) Temperatura de autoaprindere:	nici o informatie disponibila
j) Temperatura de descompunere:	nici o informatie disponibila
k) Valoare PH:	11 - 12
l) Vâscozitatea cinematică:	nici o informatie disponibila
m) Solubilitatea (apă):	nici o informatie disponibila
n) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(K _{ow}):	nici o informatie disponibila
o) Presiunea de vapori (20°C):	nici o informatie disponibila
p) Densitatea relativă:	nici o informatie disponibila
q) Densitatea vaporilor (aer=1):	nici o informatie disponibila
r) Dimensiunea particulelor:	nici o informatie disponibila



Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 6/10

Data printare: 07.10.2024

Data emiter: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

9.2 Informații suplimentare

9.2.1 Informații despre clasele de pericol fizic

nici o informație disponibilă

9.2.2 Alți parametri legați de siguranță

Nu sunt disponibile date pentru ceilalți parametri ai amestecurilor, deoarece nu este necesară înregistrarea și nici un raport de securitate chimică.

□□

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există alte informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

nici o instabilitate cunoscută.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există alte date disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Nu mai sunt necesare.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există alte date.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condiții recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații despre clasele de pericol conform regulamentului (CE) 1272/2008

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Chimic: *clorură de sodiu*
LD50 orl rat : 3000 mg/kg

CAS No.: 7647-14-5

Chimic: *nitroprusiat de sodiu*
LD50 orl rat : 99 mg/kg
LC_{Low} orl rat : 20 mg/kg

CAS No.: 13755-38-9

Chimic: *carbonat de sodiu*
LD50 orl rat : 4090 mg/kg
LC_{Low} orl rat : 4000 mg/kg
LC50 ihl rat : 2,300 mg/L/2H

CAS No.: 497-19-8

Chimic: *salicilat de sodiu*
LD50 orl rat : 1000 mg/kg
LC_{Low} orl hmn : 700 mg/kg

CAS No.: 54-21-7

11.2 Alte pericole

Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin
nici o informație disponibilă

Alte informații



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229
Data printare: 07.10.2024

VISOCOLOR PP Ammonium
Data emiter: 28.08.2024

Pagina: 7/10
Versiune: 2.3.2.2

Nu exista alte date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Urmatoarele informatii sunt valide pentru substante pure.

150 mg NH₄⁺ Powder Pillow

Substance name: *clorură de sodiu*
Clasa de pericol pentru apă (DE): 1
Clasa stocare (VCI): 12-13

CAS-Nr.: 7647-14-5

Substance name: *nitroprusiat de sodiu*
Clasa de pericol pentru apă (DE): 3
Clasa stocare (VCI): 6.1 B

CAS-Nr.: 13755-38-9

Substance name: *carbonat de sodiu*
LC50_{fish/96h}: 300 mg/L
EC50_{daphnia/48h}: 265 mg/L
Clasa de pericol pentru apă (DE): 1 Nr. WGK: 0222
Clasa stocare (VCI): 12-13

CAS-Nr.: 497-19-8

Substance name: *salicilat de sodiu*
PNEC (apă proaspătă): 0,0413 mg/L
PNEC = Predicted No Effect Concentration = concentration at which no effect on the environment is expected
Clasa de pericol pentru apă (DE): 1
Clasa stocare (VCI): 12-13

CAS-Nr.: 54-21-7

12.2 Persistența și degradabilitatea

12.3 Potențialul de bioacumulare

12.4 Mobilitatea în sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

12.6 Efecte nocive asupra sistemului endocrin

nici o informatie disponibila

12.7 Other adverse effects

Nu exista alte date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Vă rugăm să respectați reglementările locale privind colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase și să contactați compania de eliminare a deșeurilor, unde veți obține informații despre eliminarea deșeurilor de laborator (cod deșeu 16 05 06).

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

În mod normal, este posibil să se încarce cantități mici (diluata!) în canale de scurgere.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 - 14.4: Fără mărfuri periculoase conform reglementărilor de transport

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este necesare, conțin numai cantități mici de substanțe periculoase.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este necesare.

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 8/10

Data printare: 07.10.2024

Data emiterie: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Ordonanța de interdicere a produselor chimice - (DE: ChemVerbotsV), actualizată în ianuarie 2017

Legea de protecție a substanțelor periculoase (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), august 2013, stare: octombrie 2020

Ordonanță privind protecția împotriva substanțelor periculoase (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), noiembrie 2010, stare: martie 2017

TRGS 201, Clasificarea și etichetarea activităților care implică substanțe periculoase, februarie 2017

TRGS 220, Aspecte naționale la întocmirea fișelor cu date de securitate, ianuarie 2017

TRGS 400, Evaluarea riscurilor pentru activități care implică substanțe periculoase, iulie 2017

BekGS 408, Aplicarea GefStoffV și TRGS cu intrarea în vigoare a regulamentului CLP, decembrie 2009, stare: ianuarie 2012

Wasserhaushaltsgesetz - WHG, Secțiunea 3 Manipularea substanțelor periculoase pentru apă, iulie 2009, stare: august 2016

MN prospect/instrucțiuni de utilizare, de asemenea la www.mn-net.com

Dacă este necesar, respectați alte reglementări specifice țării.

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este necesar pentru aceste sume mici

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Modificări față de ultima versiune

Între versiunile 2.3.2.2 și 2.2.2.2 au fost aplicate următoarele modificări:- 1 datele componente ale produsului corectate

16.2 Lista frazelor R, H și P

16.2.1 Lista frazelor H relevante

H	Între versiunile 2.3.2.2 și 2.2.2.2 au fost aplicate următoarele modificări:- 1 datele componente ale produsului corectate
H319	Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.

16.2.2 Lista de fraze P relevante

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P280sh	Purtați mănuși de protecție/ehipament de protecție a ochilor.

16.3 Restricții recomandate în utilizare

Numai pentru utilizatori profesioniști.

Uitați-vă despre restricțiile angajaților pentru tineri (de ex. 94/33/CE sau DE § 22 JArbSchG)!

Uitați-te la restricțiile angajaților pentru femeile însărcinate și femeile care alăptează (de ex. 92/85/EEC sau pentru DE §§ 11-13 MuSchG 2017)!

Un pachet individual din acest produs sau kit de testare are un potențial periculos moderat.

16.4 Surse de date

KÜHN, BIRETT, Pliante privind materialele periculoase, 2021

Directiva 1999/92/EG Cerințe minime pentru îmbunătățirea securității și protecției sănătății lucrătorilor expuși riscului de atmosfere potențial explozive

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscului de apariție a agenților cancerigeni sau mutageni la locul de muncă/SUVA .CH, valori limită în aerul la locul de muncă 2009, revizuită la 01/2009

Regulamentul 790/2009/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/UE la progresul tehnic și științific (1 ATP)

Regulamentul 453/2010/UE, adaptarea regulamentului REACH 1907/2006/EG

Regulamentul 487/2013/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a IV-a ATP)

Regulamentul 1221/2015/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a 7-a ATP)

Regulamentul 776/2017/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a 10-a ATP)

TRGS 905, Regulile germane de tehnologie pentru substanțele cancerigene și mutagene, începând cu 18 martie 2016

Regulamentul 669/2018/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (a 11-a ATP)

Regulamentul 1480/2018/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (al 13-lea ATP)

Regulamentul 521/2019/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (al 12-lea ATP)

TRGS 900, regulile germane de tehnologie privind valorile limită în aerul la locul de muncă, începând cu 03/2019

Regulamentul 217/2020/UE, adaptarea anexei VI partea 3 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 14-lea ATP)

Regulamentul 878/2020/UE, adaptarea anexei II la regulamentul REACH 1907/2006/EG

Regulamentul 1182/2020/UE, adaptarea anexei VI partea 3 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 15-lea ATP)



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 9/10

Data printare: 07.10.2024

Data emitere: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

Regulamentul 643/2021/UE, adaptarea anexei VI partea 1 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (a 16-a ATP)
 Regulamentul 849/2021/UE, adaptarea anexei VI partea 3 din Regulamentul 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 17-lea ATP)
 Regulamentul 692/2022/UE, adaptarea anexei VI partea 1 din Regulamentul 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 18-lea ATP)

revizuirii/actualizări

Motivul revizuirii: 2014-02 Structura corectată a secțiunilor conform Regulamentului 453/2010/UE, dacă este necesar
 2014-04 ajustare conform Regulamentului 487/2013/UE
 2016-03 ajustare conform Regulamentului 1221/2015/UE

Ajustare 2017-11 conform dosarului de înregistrare ECHA

2022-11 ajustare conform Regulamentului 878/2020/UE

16.5 Informații suplimentare

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG oferă informațiile prezentate aici cu bună-credință și la zi. Acest document este destinat numai ca un ghid pentru manipularea de precauție corespunzătoare a materialului de către o persoană instruită corespunzător pentru utilizarea acestui produs. Persoanele fizice care primesc informațiile trebuie să își exercite judecata lor independentă în determinarea oportunității acestuia pentru un anumit scop.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu face declarații sau garanții, explicite sau implicite, inclusiv, fără limitare orice garanții de vandabilitate, adecvare la un anumit scop, cu privire la informațiile prezentate aici sau produsul la care se referă informația. În consecință MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu va fi responsabil pentru daune rezultate din utilizarea sau încrederea pe aceste informații. Vezi termenii și condițiile de la sfârșitul listei noastre de prețuri pentru informații suplimentare.

16.6 Legendă / Abrevieri

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:	letal concentration 50%
LD50:	letal dose 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



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

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 936229

VISOCOLOR PP Ammonium

Pagina: 10/10

Data printare: 07.10.2024

Data emiterie: 28.08.2024

Versiune: 2.3.2.2

PBT:	persistent, bioaccumulating, toxic substance
pH:	pH value
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 Sfat training

Siguranta de formare periodica. Mai multe instruirii de siguranță ale personalului cu privire la pericole și protecție prin utilizarea pericolelor în zona de lucru. În plus, instruirea și introducerea personalului pentru utilizarea acestor produse.



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