

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama RECh 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 1/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

POGLAVLJE 1: Identifikacija tvari/mješavine i tvrtke

1.1 Identifikator proizvoda

REF 90756
 Ime proizvoda Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet
 REACH registracijski brojevi: vidjeti ODJELJAK 3.1/3.2 ili
 Registracijski broj za tvar(e) ne postoji jer godišnja tonaža ne zahtijeva registraciju ili
 tvar ili njezina uporaba isključena je iz registracije.
 1 x booklet test paper

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane uporabe

proizvod za analitičku upotrebu.

Klasifikacija scenarija izloženosti prema RECh, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Scenarij izloženosti integriran je u odjeljke 1-16.

Upotreba koja se ne preporučuje:

nije opisano

1.3 Pojediniosti o dobavljaču i sigurnosnom listu

Proizvođač:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Njemačka
 Tel. +49 2421 969 0

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

1.4 Broj za hitne slučajeve

Specifikacija nije potrebna.

Aktualne verzije naših sigurnosnih listova možete pronaći na Internetu::

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

POGLAVLJE 2: Otrovnost i identifikacija

2.0 Razvrstavanje za cijeli proizvod prema Uredbi (EZ) 1272/2008

Otrovna identifikacija	Klase/kategorije opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese prema Uredbi (EZ) 1272/2008

booklet test paper

Signalna riječ Nije potrebno označavanje kao opasno

Bez klase opasnosti

Popis H izraza: vidjeti odjeljak 16.2

2.2 Elementi oznake prema uredbi (EZ) 1272/2008

booklet test paper

Nije potrebno označavanje kao opasno

Signalna riječ: -

Elementi etikete cjelovitog proizvoda

Signalna riječ: -

2.3 Ostale opasnosti

Moguće opasnosti od fizikalno-kemijskih svojstava



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

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACH 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 2/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

Prema našem trenutnom stanju znanja i iskustva izjavljujemo da ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari koje - u skladu s propisima EZ-a 1272/2008/EZ, 1907/2006/EZ i njemačkim propisima o opasnoj robi - moraju biti deklarirane kao opasna roba, bilo zbog njihove primijenjene koncentracije ili zbog njihove ukupne količine u bilo kojem kompletu. Pojedinačni paket ima znatno manji potencijal opasnosti.

Informacije koje se odnose na posebne rizike za ljude i moguće simptome

Informacije koje se odnose na posebne rizike za okoliš

{? 6} Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. {? 6} PBT:

vPvB: nije primjenjivo

{? 10} PBT: nicht zutreffend

vPvB: Ova tvar/smjesa sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao VRLO postojeane, bioakumulativne i otrovne (PBT) (vidi 12.5).

{? 10}

Mogući učinci na endokrine poremećaje

nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 3: Sastav / podaci o sastojcima

3.1 Tvari ili 3.2 Smjese

booklet test paper

Naziv tvari: *cellulose paper*
CAS br.: 9004-34-6

Ocjena tvari: Nisu potrebni kriteriji za klasifikaciju ili imenovanje kemikalije.
Kemijska formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$
REACH Reg. No.: exempt, Annex IV
EC No.: 232-674-9
Koncentracija: 90 - <100 %
prema CLP (GHS): Kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Naziv tvari: *chemicals/mixture until 1%*
CAS br.: -

Ocjena tvari: Nisu potrebni kriteriji za klasifikaciju ili imenovanje kemikalije.
Koncentracija: 0,1 - <1 %
prema CLP (GHS): Kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

3.3 Opaske

Kada nisu navedene, smjese se dodaju s vodom [CAS br. 7732-18-5] do 100%.

Popis H i P fraza: pogledajte odjeljak 16.2.

POGLAVLJE 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Osiguranu osobu odmah smjestiti izvan opasnog područja na svježi zrak.

4.1.1 Nakon kontakta s KOŽOM

Uklonite prašinu navlaženom maramicom.

4.1.2 Nakon kontakta s očima

Utrljajte prašinu sa suzama iz očiju

4.1.3 Nakon UDISANJA para

Nakon udisanja prašine treba udahnuti svježi zrak. ---

4.1.4 Nakon oralnog uzimanja

nema dostupnih podataka

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema poznatih odgođenih simptoma ili učinaka za ovaj proizvod.



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

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACH 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 3/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

- 4.3 Nakon ORALNOG uzimanja Indikacija o potrebi hitne medicinske pomoći i posebnog liječenja**
Nema dodatnih preporuka.

POGLAVLJE 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

- 5.1.1 Prikladna sredstva za gašenje požara**
Aparati za gašenje požara koji odgovaraju klasifikaciji požara i, ako je primjenjivo, protupožarna deka moraju biti dostupni na istaknutom mjestu u radnom području. Mogu se koristiti svi aparati za gašenje požara kao što su PJENA, VODENI SPREJ, SUHI PRAH, UGLJIČNI DIOKSID. Aparati za gašenje požara koji odgovaraju klasifikaciji požara i, ako je primjenjivo, protupožarna deka moraju biti dostupni na istaknutom mjestu u radnom području. Mogu se koristiti svi aparati za gašenje požara kao što su PJENA, VODENI SPREJ, SUHI PRAH, UGLJIČNI DIOKSID.

- 5.1.2 Neprikladna sredstva za gašenje**
nema dostupnih podataka

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ništa.

5.3 Savjeti za vatrogasce

Ne, za navedeni proizvod. Pakiranje proizvoda gori poput papira ili plastike.

5.4 Dodatne informacije

nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 6: Mjere slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.2 Mjere zaštite okoliša

{? 6} Može uzrokovati ozbiljne štetne učinke na vodeni okoliš. {/?6} **PBT:****vPvB:** nije primjenjivo{? 10} **PBT:** nicht zutreffend**vPvB:** Ova tvar/smjesa sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao VRLO postojeane, bioakumulativne i otrovne (PBT) (vidi 12.5).

{/? 10}

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Očistite radno područje vodom. Isperite iskorištenu vodu u odvođe.

6.4 Upućivanje na druge odjeljke

nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Rukovanje u skladu s uputama za testiranje koje dolaze s proizvodom.

7.2 Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Originalno pakiranje proizvoda MACHEREY-NAGEL omogućuje sigurno skladištenje. Klasa skladištenja (njemačka kemijska industrija): vidi poglavlje 12.1

Storage class (VCI): 11**Water hazard class (DE):** 1

7.2.1 Zahtjevi za skladišne prostorije i kontejnere

Držite originalna pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena tijekom rukovanja i skladištenja.

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Proizvod za analitičku upotrebu.



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

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACH 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 4/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

POGLAVLJE 8: Kontrola izlaganja / osobna zaštita

8.1 Kontrolni parametri

booklet test paper

Kemijski: *cellulose paper*

CAS br.: 9004-34-6

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e respirable

SUVA(CH) MAK value: 3 a ppm

NIOSH: TWA 10 (total) / 5 (resp) mg/m³

[TWA] Vremenski ponderirani prosjek za referentno razdoblje od 8 sati, [STEL] Kratkotrajna granica izloženosti koja se odnosi na razdoblje od 15 minuta

OSHA: TWA 15 (total) / 5 (resp) mg/m³

Kemijski: *chemicals/mixture until 1%*

CAS br.: -

8.2 Kontrole izloženosti

Nije potrebno.

8.2.1 Zaštita dišnog sustava

Nije potrebno.

8.2.2 Zaštita kože / Zaštita ruku

Nije potrebno.

8.2.3 Zaštita za oči / Zaštita za lice

Nije potrebno.

8.2.4 Zaštita tijela

Nije potrebno.

8.2.5 Higijenske mjere

Informacije nisu potrebne.

8.2.6 Toplinske opasnosti

nema dostupnih podataka

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informacije nisu potrebne.

POGLAVLJE 9: Fizička i kemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

booklet test paper

a) Agregatno stanje:

čvrsta

b) Boja:

obojen

c) Smarža:

bez mirisa

d) Talište:

nema dostupnih podataka

e) Vrelište:

nema dostupnih podataka

f) Zapaljivo:

nema dostupnih podataka

g) Granice eksplozivnosti (donje / gornje):

nema dostupnih podataka

h) Plamište:

nema dostupnih podataka

i) Temperatura treptanja:

nema dostupnih podataka

j) Temperatura raspadanja:

nema dostupnih podataka

k) pH vrijednost:

nema dostupnih podataka

l) Kinematička viskoznost:

nema dostupnih podataka

m) Topivost u vodi:

nema dostupnih podataka

n) Koeficijent disperzije (K_{o/v}):

nema dostupnih podataka

o) Tlak pare (20°C):

nema dostupnih podataka

p) Specifična gravitacija:

nema dostupnih podataka

q) Relativna gustoća pare (zrak=1):

nema dostupnih podataka

r) Veličina čestice:

nema dostupnih podataka

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACh 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 5/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

9.2 Daljnje informacije

9.2.1 Podaci o klasama fizičke opasnosti

nema dostupnih podataka

9.2.2 Ostali sigurnosni parametri

Nema dostupnih podataka za ostale parametre za smjese jer nije potrebna registracija niti izvješće o kemijskoj sigurnosti.

nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ništa

10.2 Chemical stability

nema poznate nestabilnosti.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

None.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije poznato.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni produkti raspadanja

U originalnom pakiranju svi su dijelovi/svi reagensi sigurno i odvojeno pohranjeni. Razgradnja se ne opaža tijekom razdoblja valjanosti u preporučenim uvjetima.

POGLAVLJE 11: Toksikološka informacija

11.1 Podaci o klasama opasnosti prema Uredbi (EZ) 1272/2008

Sljedeće informacije vrijede za čiste tvari. Kvantitativni podaci o toksičnosti ovog proizvoda nisu dostupni.

booklet test paper

Kemijski:	<i>cellulose paper</i>	CAS br.: 9004-34-6
TSCA Inventory:	listed	California Proposition 65 List: not listed
Exposure Routes:	inhalation, skin and/or eye contact	
Target Organs:	Eyes, skin, respiratory system	
Symptoms:	irritation eyes, skin, mucous membrane	
Australia NICNAS:	not listed	Canada CEPA 1999: DSL yes
Japan CSCL/PRTR:	not listed, Japan PDSCL: not listed	
Japan ISHL:	not listed	
South Korea TCCA:	not listed	
Korea Exist.Chem.Inventory:	KE-05339	
LD50 orl rat :	> 5000 mg/kg	
LC50 ihl rat :	> 5,800 mg/L/4H	

Kemijski:	<i>chemicals/mixture until 1%</i>	CAS br.: -
TSCA Inventory:	all listed, <1%	
Korea Exist.Chem.Inventory:	listed	

11.2 Ostale opasnosti

Mogući učinci na endokrine poremećaje



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

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACH 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 6/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

nema dostupnih podataka

Druge podatke

nema dostupnih dodatnih podataka

POGLAVLJE 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sljedeće informacije vrijede za čiste tvari.

booklet test paper

Naziv tvari: *cellulose paper*
 Water hazard class (DE): nwg
 Storage class (VCI): 11

CAS-Nr.: 9004-34-6

Naziv tvari: *chemicals/mixture until 1%*
 Water hazard class (DE): 1
 Storage class (VCI): 12-13

CAS-Nr.: -

12.2 Postojanost i razgradivost

12.3 Potencijal bioakumulacije

12.4 Mobilnost u tlu

12.5 Rezultati PBT i vPvB procjene

Ova tvar/smjesa ne sadrži sastojke koji se smatraju postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT) ili vrlo postojanim i vrlo bioakumulativnim (vPvB) na razinama od 0,1% ili višim.

12.6 Značajke endokrinih poremećaja

nema dostupnih podataka

12.7 Ostali štetni učinci

nema dostupnih dodatnih podataka

POGLAVLJE 13: Disposal considerations

Nije potrebno.

13.1 Metode obrade otpada

OPĆENITO: Ispraznite krute tvari u komunalni otpad, ispraznite razrijeđene tekućine u odvođe.

POGLAVLJE 14: Informacije o prijevozu

14.1 - 14.4 Nije potrebno UN 1993 klasa 3 III Opasna roba u količinama ≤125 mL izuzeta od označavanja (vidi odjeljak 15.1) izuzeta od označavanja (≤30 mL/Σ≤1 L) = ADR/ IATA E1

14.5 Opasnosti za okoliš

ništa

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

nije potrebno

14.7 Transport rasutog tereta morem prema IMO instrumentima

Nije primjenjivo



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

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACH 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 7/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

POGLAVLJE 15: Informacije o propisima

15.1 Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za tvar ili smjesu

Zakon o zaštiti opasnih tvari (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), kolovoz 2013., status: listopad 2020.
Pravilnik o zaštiti od opasnih tvari (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), studeni 2010., status: ožujak 2017.
MN letak/upute za uporabu, također na www.mn-net.com

Ako je potrebno, pridržavajte se drugih propisa specifičnih za državu.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 16: Druge podatke

16.1 Promjene u odnosu na prošlu verziju

Između verzija 2.2.2.4 i 2.2.2.2 primijenjene su sljedeće promjene:- Ispravljena su 2 podatka o tvari

16.2 Popis H i P izraza

16.2.1 Popis relevantnih H fraza

H Između verzija 2.2.2.4 i 2.2.2.2 primijenjene su sljedeće promjene:- Ispravljena su 2 podatka o tvari

16.2.2 Popis relevantnih P izraza

16.3 Preporučeno ograničenje uporabe

Ništa

16.4 Izvori podataka

KÜHN, BIRETT, Leci o opasnim materijalima, 2021

Direktiva 1999/92/EG Minimalni zahtjevi za poboljšanje sigurnosti i zdravstvene zaštite radnika izloženih riziku od potencijalno eksplozivnih atmosfera

SUVA .CH, granične vrijednosti u zraku na poslu 2009, revidirano 01/2009

Uredba 790/2009/EU, prilagodba Uredbe 1272/2008/EU tehničkom i znanstvenom napretku (1. ATP)

Uredba 453/2010/EU, prilagodba Uredbe REACH 1907/2006/EG

Uredba 487/ 2013/EU, prilagodba uredbe 1272/2008/EG tehničkom i znanstvenom napretku (4. ATP)

Uredba 1221/2015/EU, prilagodba uredbe 1272/2008/EG tehničkom i znanstvenom napretku (7. ATP)

Uredba 776/2017/EU, prilagodba uredbe 1272/2008/EG tehničkom i znanstvenom napretku (10. ATP)

Uredba 669/2018/EU, prilagodba Uredbe 1272/2008/EZ tehničkom i znanstvenom napretku Tekst (11. ATP)

Uredba 1480/2018/EU, prilagodba uredbe 1272/2008/EG tehničkom i znanstvenom napretku (13. ATP)

Uredba 521/2019/EU, prilagodba uredbe 1272/2008/EG tehničkom i znanstvenom napretku (12. ATP)

TRGS 900, Njemačka tehnološka pravila o graničnim vrijednostima u zraku na poslu, od 03/2019

Uredba 217/2020/EU, prilagodba Priloga VI., dio 3. Uredbe 1272/2008/EZ tehničkom i znanstvenom napretku (14. ATP)

Uredba 678/2020/EU, prilagodba Aneksa II Uredbe REACH 1907/2006/EG

Uredba 1182/2020/EU, prilagodba Aneksa VI, dio 3, Uredbe 1272/2008/EZ tehničkom i znanstvenom napretku (15. ATP)

Uredba 643/2021/EU, prilagodba Aneksa VI, Dio 1, Uredbe 1272/2008/EZ tehničkom i znanstvenom napretku (16. ATP)

Uredba 849/2021/EU, prilagodba Priloga VI., dio 3. Uredbe 1272/2008/EZ tehničkom i znanstvenom napretku (17. ATP)

Uredba 692/2022/EU, prilagodba Priloga VI., dio 1. Uredbe 1272/2008/EZ tehničkom i znanstvenom napretku (18. ATP)

revizije/ažuriranja

Razlog revizije:

2014-02 Ispravljena struktura odjeljaka prema Uredbi 453/2010/EU, ako je potrebno

2014-04 prilagodba prema Uredbi 487/2013/EU

2016-03 prilagodba prema Uredbi 1221/2015/EU

2017-11 prilagodba prema ECHA registracijskom dosjeu

2022-11 prilagodba prema Uredbi 878/2020/EU

16.5 Daljnje informacije

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG pruža ovdje sadržane informacije u dobroj namjeri da budu ažurne prema vlastitim spoznajama u vrijeme revizije. Ovaj je dokument namijenjen samo kao vodič za odgovarajuće mjere predostrožnosti pri rukovanju materijalom od strane propisno obučene osobe koja koristi ovaj proizvod. Pojedinci koji primaju informacije moraju samostalno prosuđivati njihovu prikladnost za određenu svrhu.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG NE DAJE NIKAKVA IZJAVA niti JAMSTVA, bilo izričita ili implicitna, uključujući bez ograničenja bilo kakva jamstva o mogućnosti prodaje, prikladnosti za određenu svrhu s obzirom na ovdje navedene informacije ili proizvod na koji se informacije odnose. Sukladno tome MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neće biti odgovoran za štete nastale korištenjem ili oslanjanjem na ove informacije. Za dodatne informacije pogledajte uvjete i odredbe na kraju naših cjenika.



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

Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACh 1907/2006/EZ

REF: 90756	Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet	Stranica: 8/9
Datum ispisa: 15.05.2024	Datum izdavanja: 24.10.2022	Verzija: 2.2.2.4

16.6 Legenda / Kratice

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
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



Sigurnosni tehnički list

prema Uredbama REACh 1907/2006/EZ

REF: 90756

Potas.iodide starch pap.MN 816N,booklet

Stranica: 9/9

Datum ispisa: 15.05.2024

Datum izdavanja: 24.10.2022

Verzija: 2.2.2.4

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 Savjeti za obuku

Redovita obuka o sigurnosti. Višestruka sigurnosna obuka osoblja o opasnostima i zaštiti korištenjem opasnosti u radnom području. Dodatna obuka i upoznavanje osoblja za korištenje ovih proizvoda.



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