

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 740435.10
datum stampanja: 01.10.2019

NucleoSnap Finisher Maxi (10)
datum izdavanja: 26.09.2018

strana: 1/6

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikalije u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

REF 740435.10
Tržišni naziv NucleoSnap Finisher Maxi (10)

REACH Registration No(s): pod POGLAVLJE 3.1/3.2 ili
Registracioni broj za supstancu(a) ne postoji, jer je godišnja tonaža ne iziskuje registraciju ili supstanca ili njegova upotreba je isključen iz registracije.

2 x 6 mL A4
1 x 90 mL FB
1 x 30 mL H₂ O-EF

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Relevantni nacini korišćenja
Proizvod za analitičku upotrebu.
Ekspozure scenario Klasifikacija u skladu REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Scenario ekspozicija je integrisan u sekcije 1-16.

Upotreba koja se ne preporučuje
Nije opisano

1.3 Proizvođač / Dobavljač

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Dueren, NEMAČKA
Tel.: +49 2421 969 0

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

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Informacije nije potrebno.

V primeru, da besedilo, ki ni na voljo v srpski, bo oblikovana v angleškem jeziku.

Vi načini naše trenutne verzije MSDS in Internet (22 jezika): <http://www.mn-net.com/SDS>

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.0 Klasifikacija kompletnog proizvoda

2.1 Klasifikacija supstance ili mešavine

6 mL A4

Signalna reč Ne treba etiketiranje kao opasan
-
Nema opasnosti klasa

90 mL FB

Signalna reč Ne treba etiketiranje kao opasan
-
Nema opasnosti klasa

30 mL H₂ O-EF

Signalna reč Ne treba etiketiranje kao opasan
-
Nema opasnosti klasa

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 740435.10

NucleoSnap Finisher Maxi (10)

strana: 2/6

datum stampanja: 01.10.2019

datum izdavanja: 26.09.2018

2.2 Elementi obeležavanja

6 mL A4

Ne treba etiketiranje kao opasan
Signalna reč: -

90 mL FB

Ne treba etiketiranje kao opasan
Signalna reč: -

30 mL H₂ O-EF

Ne treba etiketiranje kao opasan
Signalna reč: -

2.3 Ostale opasnosti

Moguće opasnosti od fizičko-hemijskih osobina

Prema našem trenutnom statusu znanja i iskustva konstatujemo, da ovaj proizvod ne sadrži nikakve supstance koje - u skladu sa propisima Evropske komisije 1272/2008/EZ, 1907/2006/EZ i nemačkim propisima za Opasan roba - moraju da budu proglašeni kao opasnih materija, bilo zbog njihove primenjene koncentracije ili zbog njihovog ukupnog iznosa u čijem kit. Pojedinač paket ima znatno manje opasan potencijal.---

Informacije koje se odnose na moguće opasnosti po ljude I mogući simptomi

Informacije koje se odnose na moguće opasnosti po životnu okolinu

Ostale opasnosti

POGLAVLJE 3: Sastav / informacija o sastojcima

3.1 Supstance ili 3.2 Mešavine

6 mL A4

Hemijski: *hemikalije/mešavina <1%, ne deklaracija potrebno*
Klasifikacija: Ne zahteva se klasifikacioni kriterijum ili klasifikacija supstance.
Koncentracija: 0,1 - <1 %
prema CLP (GHS): Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

CAS No.: -

90 mL FB

Hemijski: *Brij® 58*
Klasifikacija: Ne zahteva se klasifikacioni kriterijum ili klasifikacija supstance.
Formula: HO-(CH₂ CH₂ O)_n-(CH₂)₁₅-CH₃
Pseudonim (en): polyoxyethylene-(20)-cetylerther
EC No.: 500-014-1
Koncentracija: 60 - <100 %
prema CLP (GHS): Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

CAS No.: 9004-95-9

30 mL H₂ O-EF

Hemijski: *voda*
Klasifikacija: Ne zahteva se klasifikacioni kriterijum ili klasifikacija supstance.
Formula: H₂O
REACH Reg. No.: exempt, Annex IV
EC No.: 231-791-2
Koncentracija: 90 - <100 %
prema CLP (GHS): Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

CAS No.: 7732-18-5

3.3 Napomene

Kada nisu navedene, su smeše dodate vodom [CAS 7732-18-5] do 100%.

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 740435.10

NucleoSnap Finisher Maxi (10)

strana: 3/6

datum stampanja: 01.10.2019

datum izdavanja: 26.09.2018

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Smestiti povređenu osobu van zone opasnosti i na svež vazduh.

4.1.1 Nakon kontakta sa kožom

Nije neophodno.

4.1.2 Nakon kontakta sa očima

Nije neophodno.

4.1.3 Nakon udisanja isparenja

Nije neophodno.

4.1.4 Nakon oralnog uzimanja

Nije neophodno.

4.2 Najvažniji simptomi, akutni I odloženi

4.3 Indikacije za hitnu medicinsku intervenciju I poseban tretman

Ne dodatno preporuke. ---

POGLAVLJE 5: Protivpožarne mere

5.1 Supstance za gašenje

Supstance za gašenje treba da budu u skladu sa klasifikacijom požara I ako je moguće čebe za gašenje požara mora se naći na odgovarajućem mestu. Sve supstance kao što su PENA, WODA, SUVI PRAH I UGLJEN DIOKSID mogu biti upotrebljene.

5.2 Posebne opasnosti

Ne.

5.3 Savet za vatrogasce

Ne za ovaj proizvod. Pakovanje sagoreva poput papira ili plastike.

5.4 Dodatne informacije

POGLAVLJE 6: Mere nakon nesreće

6.1 Lična predostrožnost, zaštitna oprema i hitni postupci

Ne udisati paru. Nije neophodno.

6.2 Predostrožnosti vezane za okolinu

Nisu neophodne

6.3 Načini i materijali za čuvanje i čišćenje

Očistite radna površina sa vodom. Ravni polovni voda u kanalizaciju.

6.4 Reference na druga poglavlja

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za sigurno rukovanje

Rukovati u skladu sa instrukcijama koje dolaze uz proizvod.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje uključujući neusaglašenosti

Originalni proizvod MACHEREY-NAGEL je predviđen za sigurno skladištenje.

Klasa skladištenja: 10

Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): 2

7.2.1 Zahtevi za skladište i posude

Čuvati originalna pakovanja zatvorena tokom rukovanja i skladištenja.

7.3 Posebna NAMENA

Proizvod za anličku upotrebu.

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 740435.10

NucleoSnap Finisher Maxi (10)

strana: 4/6

datum stampanja: 01.10.2019

datum izdavanja: 26.09.2018

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti /lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

6 mL A4

Hemijski: hemikalije/mešavina <1%, ne deklaracija potrebno

CAS No.: -

90 mL FB

Hemijski: Brij@ 58

CAS No.: 9004-95-9

30 mL H₂ O-EF

Hemijski: voda

CAS No.: 7732-18-5

8.2 Kontrola izloženosti

Nije neophodno. Dobra provetrenost i ekstrakcioni sistem u prostoriji, pod otporanna hemikalije, odvod i oprema za pranje.

8.2.1 Respiratorna zaštita

Nije neophodno.

8.2.2 Zaštita ruku

Nije neophodno.

8.2.3 Zaštita očiju

Nije neophodno.

8.2.4 Zaštita kože

Nije neophodno.

8.2.5 Lična higijena

Informacija nije neophodno.

POGLAVLJE 9: Fizičke i hemijske osobine

9.1 Informacije o osnovnim izičkim i hemijskim osobinama

6 mL A4

Oblik: tečnost

Boja: bezbojan

Miris: bez mirisa

pH: 7-8

Specifična gustina:

1.00 g/cm³

90 mL FB

Oblik: tečnost

Boja: bezbojan

Miris: bez mirisa

30 mL H₂ O-EF

Oblik: tečnost

Boja: bezbojan

Miris: bez mirisa

pH: 6-8

Specifična gustina:

1.0 g/cm³

9.2 Ostale nformacije

Podaci za druge parametre nisu navedeni jer nije potrebna registracija kao ni izveštaj o sigurnosti.

Bitne osobine grupe supstanci

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nijedan

10.2 Hemijska stabilnost

Nema poznate nestabilnosti.

10.3 Mogućnost opasne reakcije

Nijedan.

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 740435.10

NucleoSnap Finisher Maxi (10)

strana: 5/6

datum stampanja: 01.10.2019

datum izdavanja: 26.09.2018

10.4 Uslovi za izbegavanje

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije neophodno.

10.6 Opsani proizvodi raspadanja

U originalnom pakovanju su /svi reagensi spakovani posebno. Raspadanje nije primećeno tokom roka trajanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološka informacija

11.1 Informacija o toksikološkim efektima

Važi za **cist esupstance**. Kvantitativni podaci o toksičnosti tog proizvoda nisu dostupni.

6 mL A4

Hemijski: *hemikalije/mešavina <1%, ne deklaracija potrebno*

CAS No.: -

90 mL FB

Hemijski: *Brij® 58*
LD50_{orl rat}: 2602 mg/kg

CAS No.: 9004-95-9

30 mL H₂O-EF

Hemijski: *voda*

CAS No.: 7732-18-5

POGLAVLJE 12: Ekološka informacija

12.1 Toksicitet

Informacija važi za **ciste supstance**.

6 mL A4

Hemijski: *hemikalije/mešavina <1%, ne deklaracija potrebno*
Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): 1
Klasa skladištenja: 12-13

CAS No.: -

90 mL FB

Hemijski: *Brij® 58*
Klasifikacija štetnosti za vodu (DE): 2
Klasa skladištenja: 10-13

CAS No.: 9004-95-9

30 mL H₂O-EF

Hemijski: *voda*

CAS No.: 7732-18-5

12.2 Postojanost i razgradljivost

Nije neophodno.

12.3 Bioakumulativni potencijal

Nije neophodno.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nije neophodno.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procena

Nema podataka.

12.6 Ostali štetni efekti

Nema podataka.

Bezbednosna lista

prema Regulativi 1907/2006/EZ i 2015/830/ES

REF: 740435.10

NucleoSnap Finisher Maxi (10)

strana: 6/6

datum stampanja: 01.10.2019

datum izdavanja: 26.09.2018

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Nije potrebno.

13.1 Načini tretiranja otpada

OPŠTI: Prazne materije into komunalnog otpada, prazne tečnosti rastvara u kanalizaciju. Obično je moguće da ispraznite male količine (razblaženi!) u kanalizaciju.

POGLAVLJE 14: Transportna informacija

14.1 - 14.4 Nije neophodno

14.5 Opsanosti po životnu okolinu

Nije neophodno.

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije neophodno.

14.7 Transport u rasutom tereu prema Annex II of MARPOL i IBC Code

Ne primenjuje se.

POGLAVLJE 15: Regulatorna informacija

15.1 Sigurnosna, zdravstvena, okolišna regulativa/legislativa specična za supstancu/mešavinu

Nemački akt kojim se uređuje zaštita od opasnih materija (hemikalije Akt / Chemikaliengesetz- ChemG), revidirane avgust 2013
Nemački red reguliše zaštitu od opasnih materija (Pravilnik o opasnim materijama / Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), revidirane na novembra 2010. godine, u skladu sa Direktivom 98/24/EC
MN letak / uputstva za upotrebu (de/en), takođe na www.mn-net.com
Potražite regulatorne odredbe za vašu zemlju.

15.2 Prcena hemijske sigurnosti

Nije neophodna za male kolicine.

POGLAVLJE 16: Ostale informacije

16.1 Lista H i P fraza

16.1.1 Lista bitnih H fraza

16.1.2 List of relevant P phrases

16.2 Savet za obuku

Redovno bezbednost obuka.

16.3 Preporučena ograničenja upotrebe

None

16.4 Ostale informacije

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG daje ove informacije u dobroj nameri i aktuelne u vreme kada su izdate. Ovaj dokument je samo vodilja odgovarajućem predostrožnom rukovanju od strane obučenog korisnika. Pojedinci koji primaju informacije moraju da ostvare nezavisnu procenu u određivanju svoje adekvatnosti za određenu svrhu.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG ne daje nikakve izjave ili garancije, bilo izražene ili implicitne, uključujući bez ograničenja garancije za prodaju, podesnosti za određenu namenu u vezi sa informacijama koje su ovde date ili proizvoda na koje se informacija odnosi. Accordingly MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neće biti odgovoran za štetu nastalu usled korišćenja ili oslanjanja na ove informacije. Pogledati uslove u našim cenovnicima za dodatne informacije.

16.5 Izvori podataka

Uredba 453/2010/EZ REACH - ZAHTEVI za izradu Sigurnosno-tehnički listovi

Uredba 487/2013/ES, 4. prilagođavanje propisa CLP tehničkom i naučnom progresu

TRGS 900, nemački pravila inženjering regulišu ograničenja u vazduhu na poslu, ažurira 12/2017

SUVA.CH, Granice u vazduhu na poslu 2009, revidirano na januar 2009

Kuhn, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Tehničke specifikacije opasnih materija)

Revizije/Ažuriranje

Razlog za reviziju: 2016-03 Adaptacija regulacije 1221/2015/ES