

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Verzija 11.5
Datum revizije 02.10.2021
Datum tiskanja 02.10.2021**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacije proizvoda**

Ime proizvoda : Sodalime sa indikatorom, granule ~ 1 - 2.5 mm

Broj proizvoda : 1.06733
Kataloški broj : 106733
Robna marka (brand) : Millipore
UFI : 5620-Q6JF-V99Q-D6YS
Br. REACH : Proizvod je preparat. Registracijski broj REACH vidi poglavlje 3.

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe : Reagens za analizu

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Telefon : +49 (0)6151 72-0
Faks : +49 6151 727780
E-mail adresa : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Dežurni telefon : +(36)-18088425 (CHEMTREC)
+(38)-512348342 (Info služba za liječenje
otrovanja)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Klasifikacija prema regulativi (EC) No 1272/2008**

Nagrizajuća za metale (Kategorija 1), H290

Nagrizanje kože (Podkategorija 1B), H314

Teška ozljeda oka (Kategorija 1), H318

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje (Kategorija 3), Dišni sustav, H335

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

2.2 Elementi označivanja**Označavanje sukladno Regulativi (EC) No 1272/2008**

Piktogram



Oznaka opasnosti

Opasnost

Izjave opasnosti

H290

Može nagrizati metale.

H314

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H335

Može nadražiti dišni sustav.

Izjave o mjerama predostrožnosti

P234

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

P260

Ne udisati prašinu ili maglu.

P271

Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

P280

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

P303 + P361 + P353

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

P305 + P351 + P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Dopunske oznake upozorenja

nijedan

Smanjeno označavanje (<= 125 ml)

Piktogram



Oznaka opasnosti

Opasnost

Izjave opasnosti

H314

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Izjave o mjerama predostrožnosti

P260

Ne udisati prašinu ili maglu.

P280

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

P303 + P361 + P353

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

P305 + P351 + P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Dopunske oznake upozorenja

nijedan

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Komponenta	Razvrstavanje prema	Koncentracija
Kalcijev hidroksid		
CAS-br.	1305-62-0	Nadraž. koža 2; Ozlj. oka
		>= 70 - < 90

EZ-br. Registracijski broj	215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	1; TCOJ 3; H315, H318, H335	%
Natrijev hidroksid			
CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-XXXX	Nagriz. metal 1; Nagriz. koža 1A; Ozlj. oka 1; H290, H314, H318 Granične vrijednosti koncentracije: ≥ 5 %: Nagriz. koža 1A, H314; 2 - < 5 %: Nagriz. koža 1B, H314; 0,5 - < 2 %: Nadraž. koža 2, H315; 0,5 - < 2 %: Nadraž. oka 2, H319; ≥ 0,4 %: Nagriz. metal 1, H290;	≥ 3 - < 5 %

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

Osoba za pružanje prve pomoći se mora zaštititi. Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.

Nakon udisanja

Nakon udisanja: svježi zrak. Pozvati liječnika.

Nakon dodira s kožom

U slučaju dodira s kožom: Odmah uklonite svu kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah pozovite liječnika.

Nakon dodira s očima

Nakon dodira s očima: isprati s mnogo vode. Odmah pozvati oftalmologa. Skinuti kontaktne leće.

Nakon gutanja

Nakon gutanja: dati osobi piti vode (dvije čaše najviše), izbjegnite povraćanje (opasnost od perforacije!). Odmah pozovite liječnika. Ne pokušati neutralizirati.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji poznati simptomi i učinci su navedeni na naljepnici (vidi odjeljak 2.2) i/ili u odjeljku 11

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

Za ovu tvar/mješavinu nisu dana ograničenja agensa za gašenje.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Natrijevi oksidi

Kalcij oksid

Nije gorivo.

Okolna vatra može osloboditi štetne pare.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Ne stojite u opasnoj zoni bez aparata za disanje. Da bi se izbjegao kontakt sa kožom držite sigurnu udaljenost i nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću.

5.4 Dodatni podaci

Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača. Pobrinite se da voda koju ste upotrijebili za gašenje požara ne kontaminira vodenu površinu ili sustav podzemnih voda.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Savjet za osoblje koje ne radi u hitnim slučajevima Izbjegavati udisanje praha. Izbjegavati dodir sa supstancom. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Napustite opasno područje, obratite pažnju na postupke u hitnim slučajevima, savjetujte se sa stručnjakom.

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokrijte odvođe. Sakupite, zavežite i ispumpajte sve što se rasulo. Obratite pažnju na moguća ograničenja materijala (vidi odjeljke 7 i 10). Pokupiti u suhom obliku. Zbrinuti na odgovarajući način za kemijski otpad. Počistiti zahvaćenu površinu. Izbjegavati nastajanje prašine.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za zbrinjavanje vidjeti odlomak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Za mjere opreza vidi odjeljak 2.2

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja

Ne koristiti spremnike od metala.

Dobro zatvoreno. Suho.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

Klasa skladištenja

Klasa skladištenja (Njemačka) (TRGS 510): 8B: Neeksplozivni, korozivni opasni materijali

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Osim uporabe opisane u poglavlju 1.2, nikakva druga uporaba nije predviđena

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima koje variraju s obzirom na radno mjesto i koje treba kontrolirati

Komponenta	CAS-br.	Vrijednost	Nadzorni parametri	Temelj
Kalcijev hidroksid	1305-62-0	TWA	1 mg/m ³	Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
	Napomene	Indikativan		
		KGVI	4 mg/m ³	Europa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
		Indikativan		
		GVI	1 mg/m ³	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
		2017/164/EU		
		KGVI	4 mg/m ³	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
		2017/164/EU		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	KGVI	2 mg/m ³	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

8.2 Nadzor nad izloženosti

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

Koristiti opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovar EN 166(EU). Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima

Zaštita kože

Ova preporuka odnosi se samo na produkte navedene u sigurnosnoj listi i ako smo mi dostavili i naveli namjeru. Ako se otapa ili miješa sa drugim substancama pod uvjetima koji se razlikuju od EN374 molimo Vas kontaktirajte dobavljača CE rukavica (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Puni kontakt
Tvar: Nitrilna guma
Minimalna debljina sloja: 0,11 mm
Vrijeme prodiranja kemikalije: 480 min
Materijal testiran: KCL 741 Dermatril® L

Ova preporuka odnosi se samo na proizvode navedene u sigurnosnoj listi i ako smo mi dostavili i naveli namjeru. Ako se otapa ili miješa sa drugim substancama pod uvjetima koji se razlikuju od EN374 molimo Vas kontaktirati dobavljača CE rukavica (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Kontakt prskanjem
Tvar: Nitrilna guma
Minimalna debljina sloja: 0,11 mm
Vrijeme prodiranja kemikalije: 480 min
Materijal testiran: KCL 741 Dermatril® L

Zaštita tijela

zaštitna odjeća

Zaštita organa za disanje

Preporučeni tip filtra: Filter P 2 (prema DIN 3181) za čvrste i tekuće čestice štetnih supstanci

Poduzetnik treba osigurati da se održavanje, čišćenje i testiranje zaštitnih uređaja za disanje obavlja u skladu s uputama proizvođača. Ove mjere treba valjano dokumentirati.

Potrebno ako nastaje prah.

Naše preporuke o filtarskoj zaštiti za dišni sustav temelje se na sljedećim normama: DIN EN 143, DIN 14387 i ostalim pratećim normama u vezi s korištenim sustavom za dišni sustav.

Preporučeni tip filtra: Filtar tipa P2

Poduzetnik treba osigurati da se održavanje, čišćenje i testiranje zaštitnih uređaja za disanje obavlja u skladu s uputama proizvođača. Ove mjere treba valjano dokumentirati.

Kontrola izloženosti okoliša

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- | | |
|---|---|
| a) Izgled | Oblik: krut
Boja: svijetlo siv |
| b) Miris | bez mirisa |
| c) Prag osjetljivosti mirisa | Neprijemljivo |
| d) pH | u 50 g/l u 20 °C
alkalan, (filtrirana gusta otopina) |
| e) Točka topljenja/Točka topljenja | Nema raspoloživih podataka |
| f) Početna točka vrenja i raspon vrenja | Nema raspoloživih podataka |

g) Plamište	Neprimjenjivo
h) Hlapivost	Nema raspoloživih podataka
i) Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Proizvod nije zapaljiv.
j) Viša/niša razina zapaljivosti ili eksplozije	Nema raspoloživih podataka
k) Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
l) Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
m) Gustoća Relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka
n) Topljivost u vodi	u 20 °C netopivo
o) Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	Nema raspoloživih podataka
p) Temperatura samozapaljenja	Neprimjenjivo
q) Temperatura raspada	Nema raspoloživih podataka
r) Viskoznost	Viskoznost, kinematička: Nema raspoloživih podataka Viskoznost, dinamička: Nema raspoloživih podataka
s) Eksplozivna svojstva	Nije klasificirano kao eksploziv.
t) Oksidirajuća svojstva	nijedan

9.2 Ostale informacije o sigurnosti

Nasipna gustoća	ca.750 kg/m ³
Veličina čestica	1 - 5 mm - Veličina čestica

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema raspoloživih podataka

10.2 Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod kemijski stabilan pod standardnim uvjetima okoline (sob na temperatura).

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasnost od eksplozije s:

anhidridi

Opasnost od zapaljenja ili nastajanja zapaljivih plinova ili para sa:

Metali

Laki metali

Može nastati:

Vodik

Egzotermne reakcije s:

sumporovodik

fosfor

organski nitro-spojevi

Kiseline

Snažne reakcije moguće s:
Nitrili
amonijevi spojevi
Cijanidi
Magnezij
organske zapaljive supstance
fenoli
alkalni zemljani metali u prahu

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

nema dostupnih informacija

10.5 Inkompatibilni materijali

Aluminij, različite plastike, Mesing, Metali, metalne legure, Cink, Kositar, Laki metali, staklo, kvarcna/silikatna keramika, životinjska/biljna tkivaMetali

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U slučaju požara: vidi odjeljak 5

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Smjesa

Akutna toksičnost

Oralno: Nema raspoloživih podataka

Simptomi: iritacije sluznice, Kašalj, Pomanjkanje daha, Moguća oštećenja:, oštećenja respiratornog trakta

Kožno: Nema raspoloživih podataka

Nagrizanje/nadraživanje kože

Smjesa izaziva opekotine.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Smjesa uzrokuje ozbiljno oštećenje očiju. Opasnost od sljepila!

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Nema raspoloživih podataka

Mutageni učinak na zametne stanice

Nema raspoloživih podataka

Karcinogenost

Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost

Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje

Smjesa može uzrokovati iritaciju dišnog sustava.

Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje

Nema raspoloživih podataka

Opasnost od aspiracije

Nema raspoloživih podataka

11.2 Dodatne informacije

Prema svim našim saznanjima, kemijska, fizička i toksikološka svojstva nisu u potpunosti istražena.

Moguća su i druga opasna svojstva.

Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

Sastojci

Kalcijev hidroksid

Akutna toksičnost

LD50 Oralno - Štakor - ženka - > 2.000 mg/kg

(OECD-ova smjernica za ispitivanje 425)

LC50 Inhalacija - Štakor - mužjaci i ženke - 4 h - > 6,04 mg/l

(OECD-ova smjernica za ispitivanje 436)

LD50 Kožno - Zec - mužjaci i ženke - > 2.500 mg/kg

(OECD-ova smjernica za ispitivanje 402)

Nagrizanje/nadraživanje kože

Koža - Zec

Rezultat: Nadražuje kožu.

(OECD-ova smjernica za ispitivanje 404)

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Oči - Zec

Rezultat: Nepovratan učinak na oko

(OECD-ova smjernica za ispitivanje 405)

Opasnost od zamagljenja rožnice. Opasnost od sljepila!

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Nema raspoloživih podataka

Mutageni učinak na zametne stanice

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca

Sustav ispitivanja: limfom stanice miša

Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ames test

Sustav ispitivanja: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro

Sustav ispitivanja: Ljudski limfociti

Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost

Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje

Inhalacija - Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje

Nema raspoloživih podataka

Opasnost od aspiracije

Nema raspoloživih podataka

Natrijev hidroksid

Akutna toksičnost

Oralno: Nema raspoloživih podataka

Simptomi: Ukoliko se proguta, ozbiljne opekline usta i grla, kao i opasnost od perforacije jednjaka i želuca.

Simptomi: opekline sluznica, Kašalj, Pomanjkanje daha, Moguća oštećenja:, oštećenja respiratornog trakta

Kožno: Nema raspoloživih podataka

Nagrivanje/nadraživanje kože

Koža - Zec

Rezultat: Izaziva opekotine.

Napomene: (Uredbi (EZ) br. 1272/2008, Prilog VI.)

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Oči - Zec

Rezultat: Uzrokuje teške ozljede oka.

(OECD-ova smjernica za ispitivanje 405)

Napomene: (Uredbi (EZ) br. 1272/2008, Prilog VI.)

Uzrokuje teške ozljede oka.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Test flasterom: - In vitro istraživanje

Rezultat: negativno

Napomene: (ECHA)

Mutageni učinak na zametne stanice

Nema raspoloživih podataka

Karcinogenost

IARC:

IARC nije utvrdila da je bilo koji od sastojaka ovog proizvoda udjela većeg ili jednakog 0,1% vjerojatan, moguć ili potvrđen kancerogen za ljude.

Reproduktivna toksičnost

Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje

Akutna oralna toksičnost - Ukoliko se proguta, ozbiljne opekline usta i grla, kao i opasnost od perforacije jednjaka i želuca.

Akutna toksičnost pri udisanju - opekline sluznica, Kašalj, Pomanjkanje daha, Moguća oštećenja:, oštećenja respiratornog trakta

Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje

Nema raspoloživih podataka

Opasnost od aspiracije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Smjesa

Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

Millipore- 1.06733

Strana 10 od 13

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci

Štetni učinak zbog pH pomaka. Radi korozivne smjese s vodom, čak i razrijeđen. Proizvod ne smije dospjeti u okoliš.

Sastojci

Kalcijev hidroksid

Otrovnost za ribe	statički test LC50 - Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva) - 50,6 mg/l - 96 h (OECD-ova smjernica za ispitivanje 203)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	statički test EC50 - Daphnia magna (Vodenbuha) - 49,1 mg/l - 48 h (Test priručnik 202 OECD-a)
Otrovnost za alge	statički test ErC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga) - 184,6 mg/l - 72 h (Test priručnik 201 OECD-a)

Natrijev hidroksid

Otrovnost za ribe	LC50 - Gambusia affinis (Gambuzija) - 125 mg/l - 96 h Napomene: (ECOTOX Database)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	EC50 - Ceriodaphnia (vodenbuha) - 40,4 mg/l - 48 h Napomene: (ECHA)
Otrovnost za bakterije	EC50 - Photobacterium phosphoreum (Fluorescentne bakterije) - 22 mg/l - 15 min Napomene: (Eksterna sigurnosna lista)

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod

Otpadni materijal mora se odložiti u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima. Kemikalije ostavite u izvornom pakiranju. Ne miješati s ostalim otpadom. Onečišćenim spremnicima rukujte kao i sa samim proizvodom. Vidi www.retrologistik.com za procese vezane uz povrat kemikalija i spre mnika, ili nam se obratite ukoliko imate daljnja pitanja. Otpad Direktiva 2008/98 note / EC.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR/RID: Bezopasna roba
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupa pakiranja

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR/RID: ne IMDG Morski zagađivač: ne IATA: ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Dodatni podaci

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Ovaj sigurnosni list je usklađen sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006.

Ostale uredbe

Obratiti pažnju na Direktivu 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod nije provedena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Puni tekst H-izjava naveden u odjeljcima 2 i 3.

H290	Može nagrizati metale.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.

Dodatni podaci

Gore navedene informacije se smatraju točnim ali ne i sveobuhvatnim i biti će korištene isključivo kao smjernice. Podaci u ovom dokumentu se zasnivaju na najnovijim saznanjima i primjenjuju se na proizvod s obzirom na odgovarajuće mjere predostrožnosti. Ne predstavljaju garanciju u vezi s osobinama proizvoda. Sigma-Aldrich Inc. i njene podružnice se neće smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu koja proizilazi iz postupanja ili kontakta s gore navedenim proizvodom. Pogledajte www.sigma-aldrich.com i/ili poledinu fakture ili deklaracije o pakiranju za dodatne uvjete prodaje. Autorska prava 2020. Sigma-Aldrich Co. LLC. Licenca dodijeljena za izradu neograničenog broja primjeraka u papiru isključivo za internu uporabu. Oznake brendova na zaglavlju i/ili podnožju ovog dokumenta možda se privremeno neće podudarati s kupljenim proizvodom jer smo u procesu promjene naših oznaka brendova. Međutim, sve informacije u dokumentu koje se tiču proizvoda ostaju nepromijenjene i podudaraju se s naručenim proizvodom. Za više informacija pogledajte mlsbranding@sial.com.

Millipore- 1.06733

Strana 13 od 13

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK