

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacijska oznaka proizvoda	Kalcijev hidroksid
Tvar / smjesa	tvar
Kemijski naziv	kalcijev hidroksid
CAS broj	1305-62-0
Broj EZ (EINECS)	215-137-3
Broj registracije	01-2119475151-45-0000

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

Predviđena namjena tvari

Ljekoviti pripravci. Parenteralna primjena. Dodatak hrani. Kozmetički sastojak.

Sustav deskriptora uporabe

SU 1	Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov
SU 2a	Rudarstvo (bez odobalnih industrija)
SU 2b	Odobalne industrije
SU 4	Proizvodnja živežnih namirnica
SU 5	Proizvodnja tekstila, kože i krzna
SU 6a	Proizvodnja drva i drvnih proizvoda
SU 6b	Proizvodnja celuloze, papira i papirnih proizvoda
SU 7	Ispisivanje i reprodukcija snimljenih medija
SU 8	Proizvodnja kemikalija velikih razmjera u rasutom stanju (uključujući petrolejske proizvode)
SU 9	Proizvodnja jednostavnih kemikalija
SU 10	Formuliranje [miješanje] priprema i / ili ponovnog pakiranja (isključujući legure)
SU 11	Proizvodnja gumenih proizvoda
SU 12	Proizvodnja plastičnih proizvoda, uključujući spajanje i pretvorbu
SU 13	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda, npr. žbuke, cementa
SU 14	Proizvodnja osnovnih metala, uključujući slitine
SU 15	Proizvodnja prerađenih metalnih proizvoda, izuzev strojeva i opreme
SU 16	Proizvodnja računala, elektroničkih i optičkih proizvoda te električne opreme
SU 17	Opća proizvodnja, npr. strojeva, opreme, vozila, ostale transportne opreme
SU 18	Proizvodnja namještaja
SU 19	Zgradarstvo i građevinarstvo
SU 20	Zdravstvene djelatnosti
SU 23	Sustav za opskrbu električnom energijom, parom, plinom, vodom i pročišćavanje otpadnih voda
SU 24	Znanstvena istraživanja i razvoj
PC 1	Ljepila, brtvila
PC 2	Upijajuća sredstva
PC 3	Proizvodi za pročišćavanje zraka
PC 7	Osnovni metali i slitine
PC 9a	Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje
PC 9b	Punila, kitovi, žbuke, glina za oblikovanje
PC 11	Eksplozivi
PC 12	Gnojiva
PC 13	Goriva
PC 14	Proizvodi za obradu metalne površine
PC 15	Proizvodi za obradu nemetalne površine
PC 16	Fluidi za prijenos topline
PC 17	Hidraulički fluidi
PC 18	Tinta i toneri
PC 20	Pomoćna tehnološka sredstva poput ph-regulatora, flokulanta, precipitanata, neutralizacijskih sredstava
PC 21	Laboratorijske kemikalije
PC 23	Proizvodi za obradu nemetalne površine
PC 24	Maziva, masti, proizvodi za ispuštanje
PC 25	Radni fluidi metala

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

PC 26	Proizvodi za obradu papira i kartona
PC 27	Sredstva za zaštitu bilja
PC 28	Parfemi, miomirisi
PC 29	Farmaceutski proizvodi
PC 30	Fotokemikalije
PC 31	Sredstva za poliranje i voštane mješavine
PC 32	Polimerni pripravci i spojevi
PC 33	Poluvodiči
PC 34	Tekstilne boje i proizvodi za impregnaciju
PC 35	Sredstva za pranje i čišćenje
PC 36	Omekšivači vode
PC 37	Kemikalije za pročišćavanje vode
PC 38	Proizvodi za zavarivanje i lemljenje, proizvodi od fluksa
PC 39	Kozmetika, proizvodi za osobnu njegu
PC 40	Sredstva za izdvajanje
PROC 1	Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom postupku bez vjerojatnosti izloženosti ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC 2	Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC 3	Proizvodnja ili formuliranje u kemijskoj industriji u zatvorenim serijskim postupcima uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja
PROC 4	Proizvodnja kemikalija pri kojoj postoji vjerojatnost izloženosti
PROC 5	Umješavanje ili miješanje u serijskim postupcima
PROC 6	Postupci kalandriranja
PROC 7	Industrijsko raspršivanje
PROC 8a	Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima
PROC 8b	Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima
PROC 9	Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)
PROC 10	Primjena valjaka ili četkanje
PROC 12	Uporaba sredstava za napuhavanje u proizvodnji pjene
PROC 13	Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem
PROC 14	Tabletiranje, komprimiranje, ekstrudiranje, peletiziranje, granulacija
PROC 15	Uporaba kao laboratorijski reagens
PROC 16	Uporaba goriva
PROC 17	Podmazivanje pri visokoenergetskim uvjetima u radu s metalima
PROC 18	Opće podmazivanje pri uvjetima visoke kinetičke energije
PROC 19	Ručne aktivnosti koje uključuju dodir s rukama
PROC 21	Niskoenergetsko upravljanje i rukovanje tvarima vezanima u/na materijalima i/ili proizvodima
PROC 22	Proizvodnja i prerada minerala i/ili metala pri znatno povišenoj temperaturi
PROC 23	Otvorena prerada i prijenos pri znatno povišenoj temperaturi
PROC 24	Visokoenergetski (mehanički) radovi na tvarima vezanima u materijalima i/ili proizvodima
PROC 25	Ostali vrući postupci s metalima
PROC 26	Rukovanje krutim anorganskim tvarima pri sobnoj temperaturi
PROC 27a	Proizvodnja metalnog praha (vrući postupci)
PROC 27b	Proizvodnja metalnog praha (vlažni postupci)
ERC 1	Proizvodnja tvari
ERC 2	Formuliranje u smjesu
ERC 3	Formuliranje u matricu krute tvari
ERC 4	Uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva na industrijskim lokacijama (bez uključivanja u ili na proizvod)
ERC 5	Uporaba na industrijskim lokacijama koja dovodi do uključivanja u/na proizvod
ERC 6a	Uporaba intermedijera
ERC 6b	Uporaba reaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva na industrijskim lokacijama (bez uključivanja u ili na proizvod)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

ERC 6c	Uporaba monomera u postupcima polimerizacije na industrijskim lokacijama (uključivanje ili neuključivanje u/na proizvod)
ERC 6d	Uporaba regulatora reaktivnih postupaka u postupcima polimerizacije na industrijskim lokacijama (uključivanje ili neuključivanje u/na proizvod)
ERC 7	Uporaba funkcionalnih tekućina na industrijskim lokacijama
ERC 8a	Široka uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva (bez uključivanja u ili na proizvod, u zatvorenom)
ERC 8b	Široka uporaba reaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva (bez uključivanja u ili na proizvod, u zatvorenom)
ERC 8c	Široka uporaba koja dovodi do uključivanja u ili na proizvod (u zatvorenom)
ERC 8d	Široka uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva (bez uključivanja u ili na proizvod, na otvorenom)
ERC 8e	Široka uporaba reaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva (bez uključivanja u ili na proizvod, na otvorenom)
ERC 8f	Široka uporaba koja dovodi do uključivanja u ili na proizvod (na otvorenom)
ERC 9a	Široka uporaba funkcionalnih tekućina (u zatvorenom)
ERC 9b	Široka uporaba funkcionalnih tekućina (na otvorenom)
ERC 10a	Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
ERC 10b	Široka uporaba proizvoda s visokom razinom ispuštanja ili namjernim ispuštanjem (na otvorenom)
ERC 11a	Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (u zatvorenom)
ERC 11b	Široka uporaba proizvoda s visokom razinom ispuštanja ili namjernim ispuštanjem (u zatvorenom)
ERC 12a	Prerada proizvoda na industrijskim lokacijama s niskom razinom ispuštanja
ERC 12b	Prerada proizvoda na industrijskim lokacijama s visokom razinom ispuštanja
AC 1a	Vozila obuhvaćena Direktivom o otpadnim vozilima (ELV)
AC 1b	Ostala vozila
AC 2a	Strojevi, mehanički uređaji, električni/elektronički proizvodi obuhvaćeni Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO)
AC 2b	Ostali strojevi i mehanički uređaji, električni/elektronički proizvodi
AC 3	Električne baterije i akumulatori
AC 4a	Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi: proizvodi velike površine
AC 4b	Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 4c	Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 4d	Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 4e	Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi: namještaj i pokućstvo
AC 4f	Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 4g	Ostali proizvodi sačinjeni od kamena, gipsa, cementa, stakla ili keramike
AC 5a	Tkanine, tekstili i odjeća: proizvodi velike površine
AC 5b	Tkanine, tekstili i odjeća: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 5c	Tkanine, tekstili i odjeća: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 5d	Tkanine, tekstili i odjeća: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 5e	Tkanine, tekstili i odjeća: namještaj i pokućstvo, uključujući presvlake za namještaj
AC 5f	Tkanine, tekstili i odjeća: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 5g	Tkanine, tekstili i odjeća: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi: posteljina i madraci
AC 5h	Ostali proizvodi sačinjeni od tkanina, tekstila i odjeće
AC 6a	Proizvodi od kože: proizvodi velike površine
AC 6b	Proizvodi od kože: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 6c	Proizvodi od kože: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 6d	Proizvodi od kože: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 6e	Proizvodi od kože: namještaj i pokućstvo, uključujući presvlake za namještaj

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

AC 6f	Proizvodi od kože: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 6g	Ostali proizvodi od kože
AC 7a	Metalni proizvodi: proizvodi velike površine
AC 7b	Metalni proizvodi: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 7c	Metalni proizvodi: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 7d	Metalni proizvodi: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 7e	Metalni proizvodi: namještaj i pokućstvo
AC 7f	Metalni proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 7g	Ostali metalni proizvodi
AC 8a	Papirnatih proizvodi: proizvodi velike površine
AC 8b	Papirnatih proizvodi: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 8c	Papirnatih proizvodi: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 8d	Papirnatih proizvodi: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 8e	Papirnatih proizvodi: namještaj i pokućstvo
AC 8f1	Papirnatih proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi: proizvodi za osobnu higijenu
AC 8f2	Papirnatih proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi: tiskani proizvodi koji dolaze u dodir s kožom u uobičajenim uvjetima uporabe
AC 8g	Ostali papirnatih proizvodi
AC 10a	Gumeni proizvodi: proizvodi velike površine
AC 10b	Gumeni proizvodi: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 10c	Gumeni proizvodi: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 10d	Gumeni proizvodi: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 10e	Gumeni proizvodi: namještaj i pokućstvo, uključujući presvlake za namještaj
AC 10f	Gumeni proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 10g	Ostali gumeni proizvodi
AC 11a	Drveni proizvodi: proizvodi velike površine
AC 11b	Drveni proizvodi: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 11c	Drveni proizvodi: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 11d	Drveni proizvodi: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 11e	Drveni proizvodi: namještaj i pokućstvo
AC 11f	Drveni proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 11g	Ostali drveni proizvodi
AC 13a	Plastični proizvodi: proizvodi velike površine
AC 13b	Plastični proizvodi: igračke namijenjene djeci (i proizvodi namijenjeni djeci)
AC 13c	Plastični proizvodi: ambalaža (osim ambalaže za hranu)
AC 13d	Plastični proizvodi: proizvodi koji dolaze u dodir s hranom
AC 13e	Plastični proizvodi: namještaj i pokućstvo, uključujući presvlake za namještaj
AC 13f	Plastični proizvodi: proizvodi koji dolaze u intenzivan izravan dodir s kožom pri uobičajenoj uporabi
AC 13g	Ostali plastični proizvodi
M	Proizvodnja

Nedozvoljeno korištenje tvari

Biocidni proizvodi.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Distributer

Ime ili tvrtka

Macco Organiques, s.r.o.

Adresa

Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01

Republika Češka

Identifikacijski broj (ID)

26819210

PDV id. broj

CZ26819210

Telefon

+420 555 530 300

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

E-pošta

macco@macco.cz

Osoba koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list

Ime

Petr Ševčík

E-pošta

petr.sevcik@macco.cz

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje tvari u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Tvar je klasificirana kao opasna.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Opasna tvar

kalcijev hidroksid

(EZ: 215-137-3; CAS: 1305-62-0)

Oznake upozorenja

H315

Nadražuje kožu.

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

H335

Može nadražiti dišni sustav.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P261

Izbjegavati udisanje prašine.

P264

Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložene dijelove tijela.

P280

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

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.

P310

Odmah nazvati liječnika.

P312

U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

2.3. Ostale opasnosti

Tvar nema svojstva endokrinog poremećaja sukladno kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi delegirane Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605. Tvar ne zadovoljava kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST



u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen

Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Kemijska svojstva

Tvar specificirana u nastavku.

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 1305-62-0 EZ: 215-137-3 Broj registracije: 01-2119475151-45-0000	glavni sastojak tvari kalcijev hidroksid	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

Napomene

1 Tvar za koju su postavljene granice izloženosti.

Puni tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s njenom glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako osoba sama povrati, pobrinite se da ne dođe do udisanja izbljuvka. U situacijama opasnima po život prije svega obavite reanimaciju ozlijeđene osobe i osigurajte medicinsku pomoć. Prestanak disanja - odmah pružite umjetno disanje. Zastoj srca - odmah pružite masažu izravno na srce.

Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak. Zaštitite osobu od porasta hladnoće. Pružite medicinski tretman ako ustraju nadražaj, dispneja (nedostatak zraka) ili drugi simptomi.

U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

U slučaju dodira s očima

Nemojte trljati oči, kako biste mehaničkim oštećenjem ne povrijedili rožnicu. Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ni u kakvom slučaju se ne smije vršiti neutralizacija! Ispiranje se treba nastaviti 10-30 minuta, od unutarnjeg do vanjskog kuta oka kako bi se osigurali da se ne zahvati drugo oko. Ovisno o situaciji, pozovite službu za hitnu medicinsku pomoć ili osigurajte medicinski tretman što je prije moguće. Svi moraju biti poslan na liječenje čak i ako su samo malo zahvaćeni.

Ako se proguta

Usta ispirati vodom i osigurati 0,2-0,5 L vode. Pružite medicinski tretman ako osoba ima bilo kakve zdravstvene probleme.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se udiše

Udisanje prašina može prouzročiti nagrizanje dišnog sustava. Može nadražiti dišni sustav.

U slučaju dodira s kožom

Nadražuje kožu.

U slučaju dodira s očima

Uzrokuje teške ozljede oka.

Ako se proguta

Može doći do nagrizanja probavnog sustava.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Voda - puni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kada se zagrije iznad 580°C, kalcijev hidroksid se razgrađuje stvarajući kalcijev oksid i vodenu paru. Kalcijev oksid reagira s vodom i stvara toplinu.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da proдре u odvode ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Omogućite dostatnu ventilaciju. Izbjegavajte stvaranje prašine. Nemojte udisati prašinu. Spriječite kontakt s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode. Ne dopustite prodiranje u odvode. U slučaju značajnog zagađenja, obratite se nadležnim vlastima i pogonima za preradu otpadnih voda.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proizvod smjestite mehanički na odgovarajući način. Prikupljeni materijal odložite na otpad prema uputa iz Odjeljka 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljke 7. 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječiti stvaranje prašine u koncentracijama koje prelaze granice izloženosti na radu. Nemojte udisati prašinu. Spriječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu. Skladištiti pod ključem. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Specifični zahtjevi ili pravila koja se odnose na tvar/smjesu

Spriječiti dodir s vodom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Europska Unija

Direktiva Komisije (EU) 2017/164

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost
kalcijev hidroksid (CAS: 1305–62–0)	OEL 8 sati	1 mg/m ³
	OEL 15 minuta	4 mg/m ³

Napomene

Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća.

Hrvatska

Pravilnik NN 148/2023

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost
kalcijev hidroksid (CAS: 1305–62–0)	GVI	1 mg/m ³

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

Hrvatska

Pravilnik NN 148/2023

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost
kalcijev hidroksid (CAS: 1305-62-0)	KGVI	4 mg/m ³

Napomene

Frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća.

Respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća.

DNEL

Kalcijev hidroksid			
Radnici / potrošači	Put izloženosti	Vrijednost	Učinak
Potrošači	Inhalacijskim putem	4 mg/m ³	Akutni lokalni učinci
Potrošači	Inhalacijskim putem	1 mg/m ³	Lokalni kronični učinci
Radnici	Inhalacijskim putem	4 mg/m ³	Akutni lokalni učinci
Radnici	Inhalacijskim putem	1 mg/m ³	Lokalni kronični učinci

PNEC

Kalcijev hidroksid	
Put izloženosti	Vrijednost
Slatkovodni okoliš	0,49 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	1080 mg/kg suhe tvari tla
Morska voda	0,32 mg/l
Mikroorganizmi u čistionicama otpadnih voda	3 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženošću

Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Pridržavajte se uobičajenih mjera namijenjenih za zaštitu zdravlja na radnom mjestu, posebice onih o dobroj ventilaciji. To se može postići samo lokalnim usisom ili učinkovitom općom ventilacijom. Ukoliko se u ovom načinu rada nije moguće pridržavati granice izlaganja, mora se koristiti odgovarajuća zaštita dišnih putova. Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor. Osigurati tuševe i mogućnost ispiranje oči.

Zaštita očiju/lica



Zaštitne naočale ili štitnik za lice (na temelju prirode izvođenih radova).

Zaštita kože



Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propustljivosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Prilikom odabira rukavica uzmite u obzir svojstva proizvoda i trajanje izloženosti. Rukavice zamijenite kada zapazite prvi znak istrošenosti ili oštećenja. Pridržavajte se ostalih preporuka proizvođača. Ostala zaštita: zaštitna radna odjeća. Kontaminirana koža mora se te

Materijal rukavica	Debljina	Vrijeme probijanja	Razred
Butilna guma (IIR)	≥ 0,3 mm	>30 min	2

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

Zaštita dišnog sustava



Koristite masku s filtrom protiv prašine ako se prekoračuju vrijednosti granice izlaganja tvarima ili na mjestu s nedovoljnom ventilacijom. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	kruto
Boja	bijela narančasta
Miris	Blagi zemljani miris.
Talište/ledište	>450 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	podatak nije dostupan
Zapaljivost	nije zapaljivo
Donja i gornja granica eksplozivnosti	neprimjenjivo
Plamište	neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	neprimjenjivo
Temperatura raspadanja	580 °C
pH	12,4 (0,16% otopina pri 20 °C)
Kinematička viskoznost	neprimjenjivo
Topljivost u vodi	1,8449 g / l 20°C
Topljivost Etanol	netopljiv
Topljivost amonijeve soli	rastvorljivo
Topljivost glicerina	rastvorljivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	neprimjenjivo
Tlak pare	neprimjenjivo
Gustoća i/ili relativna gustoća	
gustoća	2,240 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna gustoća pare	neprimjenjivo
Svojstva čestica	podatak nije dostupan
Oblik	čvrsta tvar, prah

9.2. Ostale informacije

Oksidirajuća svojstva	Nije oksidacijski.
-----------------------	--------------------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Tvar nije zapaljiva.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST



u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen

Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Vlažan zrak. Apsorbira CO₂ iz zraka.

10.5. Inkompatibilni materijali

Aluminij. Mesing. U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove. Kiseline.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Reakcija s metalima može osloboditi vodik.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Za ovu tvar nema dostupnih toksikoloških podataka. Opasne tvari u koncentracijama koje prelaze granice izloženosti mogu uzrokovati akutno inhalacijsko trovanje, ovisno o koncentraciji i trajanju izloženosti. Udisanje prašine u koncentracijama iznad granica izloženosti na radu može uzrokovati akutno inhalacijsko trovanje, ovisno o koncentraciji i vremenu izloženosti.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalcijev hidroksid						
Put izloženosti	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg t.m.		Štakor (Rattus norvegicus)	F
Dermalno	LD ₅₀	OECD 402	>2500 mg/kg t.m.	24 sati	Zec	F/M
Inhalacijski (prašina/maglica)	LC ₅₀	OECD 436	>6,04 mg/l zraka	4 sata	Štakor (Rattus norvegicus)	F/M

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

kalcijev hidroksid				
Put izloženosti	Ishod	Metoda	Vrijeme izloženosti	Vrsta
Dermalno	Nadražujuće	OECD 404	4 sata	Zec

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje teške ozljede oka.

kalcijev hidroksid				
Put izloženosti	Ishod	Metoda	Vrijeme izloženosti	Vrsta
Oko	Nadražujuće	OECD 405	15 minuta	Zec

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalcijev hidroksid					
Put izloženosti	Ishod	Metoda	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Koža	Nije senzibilizirajuće	OECD 429	4 dana	Miš	F

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalcijev hidroksid					
Ishod	Metoda	Vrijeme izloženosti	Specifičan ciljni organ	Vrsta	Spol
Negativno	OECD 471	48 sati		Bakterije (Salmonella typhimurium)	

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalcijev hidroksid						
Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Ishod	Vrsta	Spol
Oralno (pitka voda)	NOAEL	517 mg/kg t.m./dan	104 tjedana	Bez efekta	Štakor (Rattus norvegicus)	F/M

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

kalcijev hidroksid							
Učinak	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Ishod	Vrsta	Spol
Maternalna toksičnost	NOAEL	OECD 414	315 mg/kg t.m./dan	17 dana (7 dana/tjedana)	Bez efekta	Miš	F/M

STOT – jednokratno izlaganje

Može nadražiti dišni sustav.

STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost nakon ponavljane primjene

kalcijev hidroksid							
Put izloženosti	Parametar	Ishod	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Inhalacijski (prašina/maglica)	NOAEC	Bez učinka	OECD 412	0,107 mg/l zraka	10 dana (5 dana/tjedana, 6 sati/dan)	Štakor (Rattus norvegicus)	F/M

Opasnost od aspiracije

Podaci za tvar nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava za čovjeka.

Ostale informacije

nije navedeno

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

Akutna toksičnost

kalcijev hidroksid					
Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC ₅₀	OECD 203	50,6 mg/l	96 sati	Ribe (Oncorhynchus mykiss)	Slatka voda
LC ₅₀		457 mg/l	96 sati	Ribe	Slana voda
EC ₅₀		158 mg/l	48 sati	Dafnija (Daphnia magna)	Slana voda
EC ₅₀	OECD 202	49,1 mg/l	48 sati	Dafnija (Daphnia magna)	Slatka voda
EC ₅₀		184,57 mg/l	72 sati	Alge	Slatka voda
NOEC		48 mg/l	72 sati	Alge	Slana voda
NOEC		12000 mg/kg suhe tvari		Mikroorganizmi	
NOEC		1080 mg/kg	21 dana	Više biljke	Slatka voda

12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci za tvar nisu dostupni.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Podaci za tvar nisu dostupni.

12.4. Pokretljivost u tlu

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PBT/vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava u okolišu.

12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljivi proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.

Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

Kód vrste otpada

06 02 01* kalcij-hidroksid

Kód vrste otpada za ambalažu

06 02 00 Otpad od PFOP lužina

(*) - opasni otpad u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen



Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja 30. 09. 2025. Broj verzije 1.0

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije dostupno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P261 Izbjegavati udisanje prašine.
P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložene dijelove tijela.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
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.
P310 Odmah nazvati liječnika.
P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
Aquatic Chronic Opasno za vodeni okoliš (kronična)
BCF Faktor biokoncentracije
CAS Chemical Abstracts Service
CLP UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
EC₅₀ Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50 % populacije
EINECS Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS Postupci za hitne slučajeve za brodove koji prevoze opasne tvari
EU Europska Unija
EuPCS Europski sustav kategorizacije proizvoda
Eye Dam. Teška ozljeda oka
EZ EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST



u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta i Vijeća kako je izmijenjen

Kalcijev hidroksid

Datum kreiranja	30. 09. 2025.	Broj verzije	1.0
-----------------	---------------	--------------	-----

HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC ₅₀	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD ₅₀	Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
NOAEC	Koncentracija pri kojoj se više ne primjećuje štetan učinak
NOAEL	Najviša doza koja ne uzrokuje štetan učinak (nikakva oštećenja)
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična
PMT	Postojana, mobilna i toksična
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tereta željeznicom
Skin Irrit.	Nadražujuće za kožu
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
UN broj	Četveroznamenkasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
vPvM	Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.