

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

Verzia č.: 3

Dátum vydania: 21.3.2015

Dátum revízie: 21.11.2022, revidovaná verzia z 28.1.2018

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Názov: Superfosfát
Typ látky: viackomponentná látka
CAS číslo: 8011-76-5
UN číslo: 232-379-5
IUPAC názov: Superfosfát
Registračné číslo: 01-2119488967-11

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Pôdne hnojivo. Použitie výlučne v poľnohospodárstve na výživu a ošetrovanie rastlín.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Forestina s.r.o.
Miesto podnikania: Mnichov 129, 386 01 Mnichov
Telefón / fax / GSM: +420 383 312 711
E – mail: info@forestina.cz
Telefón pre naliehavé situácie: +420 383 312 711

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP) klasifikovaná ako nebezpečná.

Klasifikácia látok v zmesi - viď časť 3.

Vážne poškodenie očí, kat. 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania:

Piktogram: GHS05



Nebezpečenstvo slovo: NEBEZPEČENSTVO

Identifikátor: CAS 8011-76-5

Výstražné upozornenia:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajúce mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare.

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte lekára.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ)

2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Superfosfát

koncentrácia: 80-100%

Typ látky: viackomponentná látka

Identifikačné čísla:

CAS 8011-76-5 232-979-5 -

UN 232-979-5

Indexové -

IUPAC názov: Superfosfát

Chemický vzorec: nepoužiteľné

Zloženie:

Síran vápenatý

koncentrácia: 31-65%

Identifikačné čísla:

CAS 7758-23-8

UN 231-837-1

Indexové číslo: -

IUPAC názov: síran vápenatý

Chemický vzorec: CaSO₄

Dihydrogenfosforečnan vápenatý

koncentrácia: 23-45%

Identifikačné čísla:

CAS 7758-23-8

UN 231-837-1

Indexové číslo: -

IUPAC názov: fosforečnan vápenatý

Chemický vzorec: Ca (H₂PO₄)₂

Znečistenie

Fluorapatit

koncentrácia: 0,1-15%

Identifikačné čísla:

CAS 1306-05-4

UN 215-144-1 -

Indexové číslo: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

IUPAC názov: fluorapatit
Chemický vzorec: $\text{Ca}_5\text{F}(\text{PO}_4)_3$

hydrogenfosforečnan vápenatý
koncentrácia: 0,1-15%
Identifikačné čísla:
CAS 7757-93-9
UN 231-826-1 -
Indexové číslo: -
IUPAC názov: fosforečnan vápenatý
Chemický vzorec: CaHPO_4

kyselina fosforečná
koncentrácia: 0,1-5%
Identifikačné čísla:
CAS 7664-38-2
UN 231-633-2
Indexové číslo: 015-011-00-6
IUPAC názov: kyselina fosforečná
Chemický vzorec: H_3PO_4

Prirodzene sa vyskytujúce látky
koncentrácia: 0,1-10%
Identifikačné čísla:
CAS 310-127-6 -
UN: -
Indexové číslo: -
IUPAC názov: -
Chemický vzorec: nepoužiteľné

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Vdýchnutie

Ak sa objavia nepriaznivé symptómy (napr. Závraty, ospalosť a podráždenie dýchacieho systému) dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade problémov s dýchaním podajte kyslík. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Umývajte zasiahnutú časť pokožky mydlom a vodou aspoň 15 minút, starostlivo odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Pokiaľ podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút, za občasného dvíhania horného a spodného viečka. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára

Pri požití

Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa postihnutý necíti dobre. Vypláchnite ústa vodou a vypite dostatočné množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami, ak je obeť v bezvedomí. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Akútne účinky: podráždenie očí
Dlhodobé účinky: nie sú známe

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vdychovanie plynov vznikajúcich pri horení a tepelnom rozklade, vrátane oxidov fosforu a síry môže spôsobiť podráždenie a mať žieravé účinky na dýchací systém. Účinky na pľúca môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Oheň uhasiť za pomoci vhodných hasiacich materiálov.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Pri požiari môžu vznikáť nebezpečné plyny alebo pary: oxidy fosforu a oxidy síry.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade požiaru použite izolačný dýchací prístroj a ochranný odev.

Vyvarujte sa vdychovaniu výparov, útok viesť po vetre. Zaistite maximálne vetranie, otvorené okná a dvere.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vytváraniu prachu a jeho rozptýleniu vetrom. Zaistite dostatočné vetranie. Vyvarujte sa styku s očami, kožou a odevom. Použite vhodné ochranné prostriedky: ochranný odev, protiprachové respirátory, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do vôd, vodných nádrží a kanalizácie. V prípade náhodnej kontaminácie oznámte príslušným orgánom štátnej správy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierať uniknutý materiál a uložiť do vhodných nádob na recykláciu alebo odstránenie. Očistite plochu vodou. Zabráňte víreniu prachu manipuláciou a vetrom.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

sekcia 8 pre osobné ochranné pracovné pomôcky,
sekcia 13 pre likvidáciu odpadu.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyvarujte sa styku s očami, kožou a odevom. Vyhnite sa nadmernému víreniu prachu. Chráňte pred vlhkom. Zabráňte kontaktu s horľavými materiálmi (napr. Vykurovací olej, mazivá, atď.) A / alebo s inými nekompatibilnými materiálmi-pozri 10.5. Dôkladne očistite všetko vybavenie pred údržbou a opravami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

Nejedzte, nepite a nefajčite pri práci s týmto materiálom. Po ukončení práce sa dôkladne umyte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Hnojivo skladovať v čistých a suchých skladoch. Skladkovať na tvrdom povrchu alebo na zemi, pokryté ochranným materiálom / napr. Film, plachta /. Voľne ložené hnojivá by mali byť uložené v hromadách alebo medzi priehradkami na zaistenie proti zmiešaniu s inými látkami. Uchovávajúť výrobok mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, vlhkosti a vody. Nekompatibilné materiály: alkálie, močovina, dusičnan amónny (pozri 10.5)

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

V súčasnej dobe nie sú k dispozícii žiadne stanovené pravidlá správania spojené s konkrétnym účelom použitia výrobku. ODDÍL

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Prach celkový PEL: 10 mg / m³

Metódy hodnotenia expozície:

PN-Z-04008-7: 2002 PN-Z-04008-7: 2002 / AZ1: 2004 Odber vzoriek: prach a chemické znečistenie ovzdušia. Metóda dozimetrická a stacionárna.

PN-91 / Z-04030.05 Celková koncentrácia prachu, rozsah: (0,15-25,0) mg / m³

Metóda filtračno-gravimetrická

PN-91 / Z-04030.06 Koncentrácia jemného prachu, rozsah: (0,15-16,6) mg / m³ Metóda filtračno-gravimetrická

Stanovenie akútnej toxicity vzťahujúce sa ku klasifikácii a označovaniu nebolo stanovené. DNEL sú dostatočne preukazné k tomu, že k účinkom akútnej toxicity u danej látky nedochádza.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly

Vyhňte sa tvorbe prachu. Použite dostatočné vetranie v prípade potreby. Okrem toho počas skladovania a používania dodržiavajte zásady správnej hygienickej praxe a správnych pracovných postupov. Po používaní sa riadne umyte.

Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest (maska proti prachu alebo respirátor so schváleným filtrom, napr. EN 143, 149, filter P2, P3). Používajte rukavice (napr. Z plastu, gumy, kože) a ďalšie osobné ochranné pomôcky pri dlhšom kontakte s prípravkom. Chráňte svoje oči okuliarmi alebo tvárovým štítom. Noste ochranný odev.

Je vhodné dodržiavať základné hygienické pravidlá pre manipuláciu s chemickými látkami, tj.: Dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár po použití látky, a pred jedlom, fajčením a použitím toalety. Používajte vhodné techniky pre odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

Oplachové vody zlikvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad Pevná látka, šedá farba, forma prášku alebo granúl

Zápach Bez zápachu

Prah zápachu Nie sú údaje

pH 3,0 r-r vodný 1%

bod topenia / tuhnutia Nedosahuje bodu topenia, rozklad $> 100^{\circ}\text{C}$ (na základe hlavných komponentov)

počiatočný bod varu a rozmedzie varu

Nedosiahne bodu varu, dochádza k rozkladu

bod vzplanutia Irelevantní, nehorľavá anorganická látka

rýchlosť odparovania Nie sú údaje

horľavosť (tuhá látka, plyn) Nehorľavý

horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Nevzťahuje sa
tlak pary 8.4×10^{-7} Pa pri $t 20^{\circ}\text{C}$ (OECD 104, EC A.4)

hustota pary Nie sú údaje

hustota [0°C] 2.41 g / cm^3 (OECD 109, EC A.3)

Rozpustnosť 1-100 g / l pri $t 20^{\circ}\text{C}$ (na základe hlavných komponentov)

Rozdeľovací koeficient:

n-oktanol / voda Netýka sa, anorganická látka

Teplota samovznietenia Nie sú údaje

Teplota rozkladu Nie sú údaje

Viskozita Nie sú údaje, pevná látka

Výbušné vlastnosti Nemá výbušné vlastnosti (na základe hlavných komponentov)

Oxidačné vlastnosti Nemá oxidačné vlastnosti (na základe hlavných komponentov a doterajších skúseností)

9.2 Iné informácie:

nestanovené

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri sekcia 7).

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri sekcia 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie môžu nastať pri zahrievaní - nebezpečné produkty rozkladu

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zamedzte kontaktu so zásadami

10.5 Nekompatibilné materiály

Zásady, močovina, dusičnan amónny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a použitia sa nebezpečné produkty rozkladu nemôžu vytvárať. K tvorbe jedovatých plynov môže dochádzať pri zahrievaní najmä v prípade požiaru: napríklad oxidy fosforu (napr. P₂O₅), oxidy síry (SO_x) a toxické fluoridy

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita

LD₅₀ (požitie) > 2000 mg / kg (OECD 425 skúšobný materiál: fosforečnan amónny)

LD₅₀ (kožou) > 5000 mg / kg (OECD 402 skúšobný materiál: fosforečnan amónny)

LC₅₀ (inhalácia) > 5 mg / l (OECD 403 skúšobný materiál: fosforečnan amónny)

poleptanie kože / podráždenie kože: nie je dráždivý (OECD 404 skúšobný materiál: dihydrogenfosforečnan amónny)

vážne poškodenie očí / podráždenie očí: žieravý (OECD 405, EC B.5)

Senzibilizácia kože: nie je senzibilizujúci (OECD 429, EC.42 skúšobný materiál: fosforečnan amónny)

Iné účinky:

Zdravotné účinky dlhodobej expozície:

NOAEL perorálne 28 dni: 250 mg / kg telesnej hmotnosti / deň (OECD 422 skúšobný materiál: superfosfát koncentrovaný TSP)

Mutagenita:

negatívna (OECD 471 skúšobný materiál: superfosfát koncentrovaný TSP)

negatívna (OECD 473)

negatívna (OECD 476 skúšobný materiál: dihydrogenfosforečnan amónny)

Účinky na reprodukciu: perorálne NOAEL 750 mg / kg telesnej hmotnosti / deň (OECD 422 skúšobný materiál:

superfosfát koncentrovaný TSP)

karcinogenita: žiadne údaje

STOT jednorazová expozícia: Nevzťahuje sa

STOT opakovaná expozícia: Nevzťahuje sa

nebezpečnosť pri vdýchnutí: žiadne údaje

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú známe.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Indikátory akútnej toxicity:

LC₅₀ (ryby, 96 h) > 85.9 mg / l (OECD 203, skúšobný materiál: dihydrogenfosforečnan amónny)

EC₅₀ (Daphnia, 72 h) 1790 mg / l

EC₅₀ (riasy, 72 h) > 87.6 mg / l (OECD 201, skúšobný materiál: superfosfát koncentrovaný TSP)

EC₅₀ (aktivovaný kal, 3 h) > 100 mg / l, NOEC: 100 mg / l (OECD 209, EC C.11)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Štandardné testovacie štúdie neboli vykonané vzhľadom na to, že SSP je anorganická. Degradácia v procese disociácia na jednoduché fosfáty / sírany a kation (Ca²⁺ +). Liek by sa nemal dostať vo veľkých množstvách do vôd a kanalizácie, pretože môže spôsobiť eutrofizáciu v uzavretých vodných plochách

12.3 Bioakumulačný potenciál

Vzhľadom k vlastnostiam látky - nízky potenciál

12.4 Mobilita v pôde

Dobrá rozpustnosť vo vode. Vzhľadom k vlastnostiam látky - potenciálne nízka adsorpcia.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V súlade s prílohou XII nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 látka nie je posúdená ako PBT a vPvB vzhľadom k tomu, že sa jedná o anorganickú látku

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

V súlade s miestnymi a národnými predpismi, odstraňovať na skládke alebo spálením. Zabráňte úniku látky do vodného toku. Riadená biodegradácia je možná v procese čistenia odpadových vôd.

č. kódu odpadu: 02 01 08 Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky, vrátane prostriedkov ochrany rastlín triedy toxicity I a II (veľmi toxické a toxické) č. kódu odpadu: 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené

Ďalšie údaje: Odstraňovanie musí prebiehať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná z hľadiska prepravy (ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA).

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nemá

14.2 Správne expedičné označenie OSN: nemá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nestanovené

14.4 Obalová skupina: nestanovené

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie je označený ako nebezpečný pre životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nie je potrebné dodržiavať zvláštne opatrenia.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: neaplikovateľné

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH);

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, OZNAČOVANÍ a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006;

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006;

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady

(ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH);

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 (Požiadavky na zostavenie KBÚ)

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov

NARIADENIE (ES) č. 2003/2003 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Podľa nariadenia REACH, článku 14 bolo uskutočnené hodnotenie chemickej bezpečnosti látky

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Školenia: Zamestnanci by mali byť vyškolení o správnom zaobchádzaní s výrobkom. Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

Obmedzenia použitia: nie.

Všetky údaje sú v súlade našej s aktuálne znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov slúži ako popis produktu s ohľadom na požiadavky na bezpečnosť, nie ako popis vlastností produktu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Superfosfát

Zmeny pri poslednej aktualizácii karty bezpečnostných údajov

Bola vykonaná kompletná revízia karty bezpečnostných údajov s doplnením a úpravou všetkých oddielov v súlade s nariadením Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

Koniec karty bezpečnostných údajov