

Lovo CaN T

Dátum vydania: 18.12.2015

Dátum revízie: 10.3.2021, revidovaná verzia z 4.2.2020

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (ZMESI) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikátor výrobku:

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Lovo CaN T**

Indexové číslo: nemá

Číslo CAS: nemá

Číslo ES: nemá

Názov podľa registrácie: ide o zmes

Registračné číslo: ide o zmes

Ďalšie názvy látky alebo zmesi: kvapalné hnojivo

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Použitia, ktoré sa odporúčajú:

Kvapalné vápenato-dusikaté hnojivo, ktoré sa používa na hnojenie pred siatím a na prihnojovanie obilnín dusíkom, predovšetkým na kyslých pôdach (s hodnotou pH do 5,5). Je tiež vhodné na mimokoreňovú výživu niektorých záhradných plodín. U jabloní sa osvedčil proti horkej pehavosti jablák.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Nie je známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno: **Lovochemie, a.s.**

Miesto podnikania alebo sídlo: **Lovosice, Tereziánská 57**

Identifikačné číslo (IČO): 49100262

E-mail: info@lovochemie.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Pavilón D)

telefón (24 hodín/deň) +421 254 774 166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi:

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

2.2 Prvky označovania podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP

Symbody:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Zložky zmesi na uvedenie na etikete:

Obsahuje dusičnan vápenatý.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H302 - Škodlivý po požití.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P264 - Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Lovo CaN T

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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P330 - Vypláchnite ústa.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

UFI:

SR10-X0AD-2003-11TT

2.3 Iná nebezpečnosť:

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky alebo zmesi:

Výrobok môže poškodzovať zdravie hlavne pri požití, kontakte so sliznicami, zasiahnutí očí a opakovanom kontakte s pokožkou. Pôsobí dráždivo, môže byť zdrojom precitlivenosti, môže vyvolať ekzémy.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky alebo zmesi:

Hnojivo a zvyšky jeho aplikačných roztokov nesmú znečistiť vodné zdroje vrátane recipientov povrchových vôd.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky pri používaní látky alebo zmesi:

Pôsobí korozívne na bežne používanú uhlíkovú oceľ.

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi:

Dusičnan vápenatý $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

Obsah: < 60 %

Indexové číslo: nemá

Číslo CAS: 10124-37-5

Číslo ES (EINECS): 233-332-1

Názov podľa registrácie: calcium nitrate

Registračné číslo: 01-2119495093-35-0004

Klasifikácia podľa 1272/2008:

Ox. Sol. 3; H272

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Dusičnan amónny; NH_4NO_3

Obsah: max. 5 %

Indexové číslo: nemá

Číslo CAS: 6484-52-2

Číslo ES (EINECS): 229-347-8

Názov podľa registrácie: ammonium nitrate

Registračné číslo: 01-2119490981-27-0022

Klasifikácia podľa 1272/2008:

Ox. Sol. 3; H272

Eye Irrit. 2; H319

Koncentračné limity jsou 80 % < C ≤ 100 %: Eye Irrit. 2; H319

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

Poznámka:

*Bezvodá forma dusičnanu vápenatého sa za normálnych podmienok nevyskytuje. Pri výrobe sa vyskytujú rôzne hydratované formy dusičnanu vápenatého, ktoré nie sú klasifikované ako oxidujúce. Bezvodá forma bola použitá na účely registrácie látky.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Ak sa prejavujú zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vyhľadajte vždy lekársku pomoc a lekárovi odovzdajte informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste.

Lovo CaN T

Pri vdýchnutí:

Prerušiť prácu a prejsť na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou:

Odstráňte zasiahnutý odev, rýchlo opláchnite dostatočným množstvom vody. Neskôr dôkladne, ale bez veľkého mechanického dráždenia, umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí:

Vyplachujte minimálne 15 minút prúdom čistej vody, nenechávajte postihnutého zavrieť oči. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, pred vyplachovaním očí ich odstráňte. Vyhľadajte očného lekára.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa čistou vodou, vypiť malé množstvo vody (cca 0,2 l). Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a lekárovi ukážte obal zmesi alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri vdýchnutí kašeľ, bolesti v krku, dýchavičnosť

Pri styku s kožou: začervenanie

Pri zasiahnutí očí: začervenanie, bolesť

Pri požití: bolesti brucha, hnačka, nevoľnosť, zvracanie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri požití alebo pri zasiahnutí očí vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky:****Vhodné:**

Nie je látkou požiariarne nebezpečnou ani výbušnou, a preto hasebné opatrenia zamerať na okolie požiaru.

Nevhodné:

Nie je známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Žiadne zvláštne opatrenia nie sú nutné.

5.3 Rady pre hasičov:

Vyhnúť sa vdychovaniu produktov horenia.

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Použite vhodný ochranný odev, rukavice a okuliare a v prípade vzniku hmly alebo aerosolu použite ochranu dýchacích orgánov.

6.2 Tepelná nebezpečnosť

Nehorľavé

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Vyčistite kontaminovaný priestor, zabráňte kontaminácii podzemných a povrchových vôd.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Pri úniku podľa možností odčerpať, popr. zakryť sajúcim materiálom (zemina, suchý piesok), odtransportovať vrátane kontaminovanej zeminy a uložiť v súlade s platnou legislatívou.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Požiadavky na ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8.

Pokyny na odstraňovanie sú uvedené v oddiele 13.

Lovo CaN T

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pri manipulácii dodržiavajte zásady osobnej hygieny, minimalizujte kontakt s pokožkou, nejedzte, nepite, nefajčte. Zásobníky, prepravné obaly a aplikačnú techniku je nutné po použití riadne opláchnuť vodou. Chráňte pred kontaktom s priamym ohňom, horúcimi povrchmi a zápalnými zdrojmi.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladuje sa v polyetylénových alebo sklolaminátových zásobníkoch alebo obaloch od výrobcu. Pri skladovaní nesmie dôjsť k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu +5 °C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Skladujte v suchu, udržujte obaly starostlivo uzavreté. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Kvapalnú vápenato-dusíkatú hnojivo, ktoré sa používa na hnojenie pred siatím a pro prihnojovanie obilovín dusíkom.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov:
nestanovený

Hodnoty DNEL a PNEC:

Dusičnan vápenatý:

DNEL:

Spotrebitelia/Orálne/Systémové účinky/krátkodobo - 10 mg/kg/deň

PNEC:

Čistiarne odpadových vôd (STP) - 18 mg/l

Dusičnan amónny:

DNEL:

Pracovníci/Inhalačne/Systémové účinky/Dlhodobo - 36 mg/m³

Pracovníci/Dermálne/Systémové účinky/Dlhodobo - 5,12 mg/kg/deň

Spotrebitelia/Inhalačne/Systémové účinky/Dlhodobo - 8,9 mg/m³

Spotrebitelia/Dermálne/Systémové účinky/Dlhodobo - 2,56 mg/kg/den

Spotrebitelia/Orálne/Systémové účinky/Dlhodobo - 2,56 mg/kg/deň

PNEC:

Čistiarne odpadových vôd (STP) - 18 mg/l

8.2 Kontroly expozície:

Zaistite dostatočné vetranie.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri vzniku hmy alebo aerosolu použite respirátor. Pri bežnom spôsobe použitia ochrana nie je nutná.

Ochrana očí:

ochranné okuliare alebo tvárový štít

Ochrana rúk:

ochranné pracovné rukavice

Ochrana celého tela:

vhodný ochranný pracovný odev, ochranná pracovná obuv

Ďalšie údaje vrátane všeobecných hygienických opatrení:

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčte. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Ošetrte pokožku vhodnými reparačnými prostriedkami.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa: kvapalnú

Farba: žltkastá

Zápach: bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: nestanovená

Lovo CaN T

Hodnota pH pri 20 °C (1:5): 6 - 8
 Teplota topenia pri 101,3 kPa: +5°C (teplota kryštalizácie)
 Teplota varu pri 101,3 kPa: nestanovená
 Bod vzplanutia: nie je to horľavina
 Horľavosť: nehorľavá
 Medza výbušnosti: nie je to výbušná látka
 Tlak pár pri 20 °C: nestanovený
 Hustota pár: nestanovená
 Hustota pri 20 °C: 1410 kg/m³
 Rozpustnosť vo vode: rozpustné
 Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovený
 Teplota samovznietenia: nie je to horľavina
 Teplota rozkladu: nestanovená
 Viskozita pri 20 °C: nestanovená
 Výbušné vlastnosti: nie je klasifikovaný ako výbušnina
 Oxidačné vlastnosti: nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie:
 Nie sú k dispozícii.

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:**
 Za normálnych podmienok ide o stabilnú zmes.
- 10.2 Chemická stabilita:**
 Za normálnych podmienok ide o stabilnú zmes.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**
 Možné nebezpečné reakcie so silnými zásadami.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**
 Chráňte pred zahrievaním, otvoreným ohňom a zápalnými zdrojmi.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:**
 Nesmie sa miešať s hnojivami obsahujúcimi fosforečnany.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
 Oxidy dusíka.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:
 Klasifikácia bola odvodená z vlastností jednotlivých zložiek zmesi postupmi stanovenými v nariadení (ES) 1272/2008.

Akútna toxicita:

LD50, orálne, potkan: data pre zmes nie sú k dispozícii - 1 315 (výpočet)
 LD50, orálne, potkan pre dusičnan vápenatý: >= 300 - <= 2000 mg/kg
 LD50, orálne, potkan pre dusičnan amónny: 2950 mg/kg
 LD50, dermálne, potkan/králik: data pre zmes nie sú k dispozícii
 LD50, dermálne, potkan/králik pre dusičnan vápenatý: >2000 mg/kg (potkan)
 LD50, dermálne, potkan/králik pre dusičnan amónny: > 5000 mg/kg (potkan)
 LC50, inhalačne, potkan: data pre zmes nie sú k dispozícii
 LC50, inhalačne, potkan pre dusičnan amónny: >88,8 mg/l (4 h)

Žieravosť/dráždivosť pokožky:

Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.
 dusičnan vápenatý: nie je žieravý/dráždivý pre kožu (králik, 72 hod., OECD č. 404)
 dusičnan amónny: nie je žieravý/dráždivý pre kožu (králik, 72 hod., OECD č. 404)

Vážne poškodenie očí/dráždivosť očí:

Zmes: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 dusičnan vápenatý: nezvratné účinky pre oči kategória 1 (králik, 72 hod., OECD 405)
 dusičnan amónny: dráždivý pre oči (králik, 7 dní, OECD č. 405)

Lovo CaN T

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:

Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.
dusičnan vápenatý: nie je senzibilizujúci (myš - samica, OECD č. 429).
dusičnan amónny: nie je senzibilizujúci (myš, OECD č. 429)

Mutagenita:

Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.
dusičnan vápenatý: negatívny výsledok (bakteriálna reverzná mutácia, OECD č. 471)
dusičnan amónny: negatívny výsledok (bakteriálna reverzná mutácia, OECD č. 471)

Karcinogenita:

Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.

Toxicita na reprodukciu:

Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.
dusičnan vápenatý: NOAEL \geq 1500 mg/kg bw/deň (potkan, orálne, OECD č. 422).
dusičnan amónny: NOAEL \geq 1500 mg/kg bw/den (potkan, orálne, OECD č. 422)

Toxicita na špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:

STOT SE - Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.

Toxicita na špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:

STOT RE - Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.
dusičnan amónny: NOAEL \geq 1500 mg/kg bw/deň (potkan, orálne, OECD č. 422)

Aspiračná toxicita:

Zmes: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neobsahuje tieto látky

Ďalšie informácie:

Pozri oddiel 2 a 4.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia bola odvodená z vlastností jednotlivých zložiek zmesi postupmi stanovenými v nariadení (ES) 1272/2008.

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

LC₅₀, 96 hod., ryby: dáta pre zmes nie sú k dispozícii
LC₅₀, 96 hod., pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg/l - dusičnan vápenatý
LC₅₀, 48 hod., kapor obyčajný (Cyprinus carpio): 447 mg/l - dusičnan amónny
EC₅₀, 48 hod., dafnia: dáta pre zmes nie sú k dispozícii
EC₅₀, 48 hod., perloočka veľká (Daphnia Magna): 490 mg/l - dusičnan vápenatý
EC₅₀, 48 hod., perloočka veľká (Daphnia Magna): 490 mg/l - dusičnan amónny
EC₅₀, 10 d., vodné riasy a sinice: dáta pre zmes nie sú k dispozícii
EC₅₀, 10 d., viac druhov vodných rias a siníc: > 1700 mg/l - dusičnan vápenatý
EC₅₀, 10 d., viac druhov vodných rias a siníc: > 1700 mg/l - dusičnan amónny
EC₅₀, 180 min., aktivovaný kal: > 1000 mg/l - dusičnan vápenatý

12.2 Perzistencia a biodegradovateľnosť:

Zmes: nestanovená

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Zmes: Štúdie nebola uskutočnená. Ide o látku dobre rozpustnú vo vode. Nepredpokladá sa bioakumulácia.

12.4 Mobilita v pôde:

Zmes: nestanovená

Lovo CaN T

12.5 PBT a vPvB:

Nie je látkou PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neobsahuje tieto látky

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt je v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. považovaný za znečisťujúcu látku.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodňovania látky/přípravku:

Zvyšky zmesi rovnako ako oplachové vody nesmú byť vypúšťané do pôdy, verejnej kanalizácie ani do blízkosti vodných zdrojov a vodných tokov. Pri úniku použite vhodný sorbent a odstráňte prostredníctvom špecializovanej firmy v súlade s platnými predpismi.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:

Vyčistené PE obaly sú recyklovateľné. S nevyčistenými obalmi je nutné nakladať rovnako ako s produktom.

Ďalšie údaje:

Odstraňovanie musí prebiehať v súlade s platnou legislatívou.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava (ADR/RID):

Nie je nebezpečným množstvom na prepravu.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nie je pridelené

14.2 Správne expedičné označenie OSN: nie je pridelené

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nestanovené

14.4 Obalová skupina: nestanovená

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie je klasifikované ako látka ohrozujúca životné prostredie podľa Dohody o preprave nebezpečných vecí ADR/RID/IMDG.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nie je potrebné dodržiavať zvláštne opatrenia.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

nestanovené

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Ďalšie predpisy:

Tento výrobok je regulovaný nariadením (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a významná zmiznutia a krádeže by mali byť oznámené príslušnému národnému kontaktu.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Pre zložky zmesi bola vytvorená správa o chemickej bezpečnosti (chemical safety report - CSR).

Lovo CaN T

16. INÉ INFORMÁCIE

Zmeny urobené v bezpečnostnom liste v rámci revízie:

Revízia 1 - doplnenie P-viet v oddieli 2, aktualizácia a doplnenie oddielov 8, 11, 12, 14, 15 a 16

Revízia 2 - doplnenie UFI kódu v oddiele 2, aktualizácia oddielov 11 a 12, aktualizácia názvov pododdielov v oddiele 14, aktualizácia odkazu na nariadenie o prekurzoroch výbušnín v oddiele 15

Kľúč alebo legenda k skratkám:

Acute Tox. 4 - Nepriaznivé účinky, ku ktorým dôjde po orálnej alebo dermálnej aplikácii jednej dávky látky alebo zmesi či viacsobných dávok podaných v priebehu 24 hodín alebo po inhalačnej expozícii počas 4 hodín.

Eye Dam. 1 - Poškodenie očného tkaniva alebo zhoršenie videnia po aplikácii skúšanej látky na povrch oka, ktoré nie je plne vratné do 21 dní po aplikácii.

Eye Irrit. 2 - podráždenie očí, kat. 2

Ox. Soř. 3 - Tuhá látka alebo zmes, ktorá hoci sama nie je nutne horľavá, môže všeobecne poskytovaním kyslíka spôsobiť alebo podporiť horenie iných látok.

PBT - Ťažko rozložiteľné, bioakumulatívne a toxické látky.

vPvB - Veľmi ťažko rozložiteľné a veľmi bioakumulatívne látky.

DNEL - Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC - Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

CLP - Nariadenie č. 1272/2008/EC

REACH - Nariadenie č. 1907/2006/EC

Znenie H-výrokov a P-viet:

H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302 - Škodlivý po požití.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P264 - Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P330 - Vypláchnite ústa.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Pokyny na školenie:

Podľa bezpečnostného listu.

V súlade s nariadením ES č. 453/2010 bola upravená podoba bezpečnostného listu. Údaje boli čerpané z bezpečnostných listov, literatúry, databázy MedisAlarm a zo skúseností človeka. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pri ochrane životného prostredia. Tieto údaje nenahrádzajú akostnú špecifikáciu a nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti tohto výrobku pri konkrétnej aplikácii. Uvedené znalosti zodpovedajú súčasnému stavu znalostí a skúseností a sú v súlade s našimi platnými predpismi. Za dodržiavanie regionálnych platných predpisov zodpovedá užívateľ.