

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

strana 1/11

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
STABILUREN®

Dátum vyhotovenia: 5.10.2007

Dátum revízie: dňa 10.12.2014, revidovaná verzia z 3.12.2014

1. IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU, SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia prípravku, názov	STABILUREN®
Registračné číslo látky REACH	neprideľuje sa
CAS No	prípravok / zmes
1.2. Príslušne určené použitie látky	Pomocný pôdny prípravok, inhibujúci rozklad močovínového dusíku enzýmom ureáza Prídavok k pevným a kvapalným hnojivám.
Nedoporučené použitie	V súlade s Nariadením (ES) 2003/2003 je použitie s hnojivami, obsahujúcimi menej než 50 % z obsahu celkového dusíku v močovínovej forme, neprípustné
1.3. podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu	
Názov spoločnosti	Qenerika s.r.o.
Miesto podnikania	Nádražná 58, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Telefón / fax / GSM	0245943426
E – mail	qenerika@qenerika.sk
Telefón pre naliehavé situácie	
E – mail osôb zodpovedných za bezpečnostný list	Ing. V. Kalaš: vilem.kalas@agra.cz
1.4. Telefón pre naliehavé situácie pri ohrození života a zdravia v SR	
Núdzové telefónne číslo	0254774166
Adresa	Národné toxikologické informačné centrum(NTIC) Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, SR
všeobecné informácie o prvej pomoci pri otravách	


2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia	
Podľa CLP	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Špecifická rizikovosť: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Podľa DSD/DPD	Klasifikovaný ako dráždivý R-vety: R41 Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí R43 Môže vyvolať citlivosť pri styku s kožou
2.2. Prvky označenia	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

strana 2/11

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
STABILUREN®


Podľa CLP	Signálne slovo: Varovanie Piktogram  GHS07 Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: P102; P260; P262; P271; P280; P305+P351+P338; P337+P313; P302 + P352; P401+P412; P 403 + P 404
Podľa DSD/DPD	Symbolom x_n Štandardné S-vety: S23; S24/25; S26; S37/39; S51
2.3. Ďalšie nebezpečenstvo:	Pri expozícii sa výrazne uplatňuje prenikanie dipropylenglykol monomethyléru kožou. Miestne odmasťuje a dráždi pokožku. Pary rozpúšťadla môžu mať v závislosti na koncentrácii a dobe pôsobenia narkotické účinky. Prípravok nie je klasifikovaný ani označovaný ako horľavý. Je však horľavou kvapalinou III.A triedy nebezpečnosti podľa ČSN 65 0201:2003. Nad 74 °C sa môžu tvoriť výbušné zmesi pár so vzduchom. Pary sa môžu vznietiť od iskier alebo otvoreného ohňa.

3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. ZMES

Názov: Prípravok / zmes
Sumárny vzorec : N / A
Molekulová hmotnosť: N / A

Nebezpečné zložky podľa Nariadenia 1272/2008

Chemický názov	koncentrácia / rozmedzie [%]	Identifikačné čísla: CAS ES Indexové ES Registračné	Klasifikácia (povinná)	Označovanie Symbol nebezpečnosti
N-(n-butyltriamid) kyseliny thiofosforečnej (NBPT)	20	94317-64-3 435-740-7 nepridelené 01-2119552428-34-0000	CLP: Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1 H317 DSD/DPD: Dráždivý Xi	Varovanie  GHS07 Xi, R41, R43
Dipropylenglykol monomethyléter	79	34590-94-8 252-104-2 nepridelené nevyžaduje sa	CLP: neklasifikovaný DSD/DPD:	

			Neklasifikovaný	
--	--	--	-----------------	--

4 POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1. Popis prvej pomoci

Nutnosť okamžitej lekárskej pomoci

V prípade pretrvávajúcich ťažkostí po expozícii s očami a s kožou. V prípade narkotických príznakov ako sú bolesti hlavy, malátnosť, únava, spavosť, omámenie alebo pri havárii (v krajnom prípade bezvedomie) vplyvom rozpúšťadla, ktoré je súčasťou v prípravku.

Všeobecné pokyny: Upovedomte lekára a poskytnite mu informácie obsiahnuté na štítku (obale) alebo v tomto bezpečnostnom liste.

Pri nadýchaní : Pri správnom zaobchádzaní s prípravkom (podľa návodu) je nebezpečenstvo inhalačnej expozície (nadýchanie) minimálne.

Príznaky a účinky: Kašeľ, dráždenie dýchacích ciest. Pri vysokej expozícii parám rozpúšťadla, sa môžu prejaviť narkotické príznaky (bolesti hlavy, malátnosť, únava, spavosť, pri havárii v krajnom prípade bezvedomie), obvykle sprevádzané podráždením dýchacích ciest.

Prvá pomoc: Okamžite prerušte expozíciu, opusťte kontaminované prostredie alebo dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte proti prechladnutiu. Pri poruche dýchania vykonať umelé dýchanie. Ak podráždenie dýchacích ciest pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc..

Pri styku s kožou

Príznaky a účinky: odmasťuje, vysušuje a dráždi pokožku.

Prvá pomoc: Odstráňte zasiahnutý odev a obuv. Umyte veľkým množstvom studenej vody, potom bez mechanického dráždenia umyte zasiahnuté miesta teplou vodou a mydlom a ošetríte reparačným krémom. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte označenie z obalu.

Pri zasiahnutí očí: Štandardné pokyny: P305 + P351 + P338

Príznaky a účinky: môže dôjsť k podráždeniu spojiviek a oka.

Prvá pomoc: Otvoriť viečko oka a okamžite vyplachovať tečúcou vodou alebo fyziologickým roztokom najmenej 10 minút, striedavo zdvíhajte horné a dolné viečka. Pokiaľ postihnutý používa kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to možné a pokračujte vo výplachu.

Pri pretrvávajúcich problémoch: Štandardné pokyny: P337 + P313

Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Príznaky a účinky: môže vyvolať podráždenie zažívacieho traktu, spojené s nevoľnosťou, bolesťami brucha i hlavy a zvracaním, príznaky ako pri opitosti.

Prvá pomoc: Postihnutého zabezpečiť proti prechladnutiu. Ústa vypláchnite vodou (ak je postihnutý pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý zvracá sám, zabráňte vdychnutiu zvratkov. Pri zvracaní zaistite, aby bola hlava nižšie než telo. Ihneď zaistiť lekárske ošetrenie a ukázať označenie z obalu, prípadne tento bezpečnostný list.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky: žiadne ďalšie

4.3. Špeciálne prostriedky k zabezpečeniu špecifického a okamžitého ošetrenia: nevyžadujú sa.

5 OPATRENIA PRE HASENIE POŽIARU

5.1. Hasivá:

Oxid uhličitý, piesok, hasiaci prášok, pena odolná proti alkoholu, vodná hmla. Menej vhodné je použiť silný prúd vody – nebezpečenstvo úniku kontaminovanej vody do kanalizácie a podzemných vôd.

5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky:

V prípade tepelného rozkladu organických látok obsiahnutých v prípravku vznik dymu a plynov s obsahom oxidov uhlíku, najmä toxického oxidu uhoľnatého, ďalej zlúčenín dusíku, síry a fosforu.

5.3. Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Nehorľavý zásahový odev, izolovaný dýchací prístroj.

5.4. Ďalšie informácie. Chladiť obaly vodnou hmlou a premiestniť mimo dosah zdrojov zapálenia, pokiaľ je to možné vykonať bez rizika.

6 OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Používajte osobné ochranné pomôcky – zamedzte kontaktu s očami a kožou. Nevdychujte pary. Zamedzte zahriatiu látky nad 50 °C a kontaktu s horúcimi povrchmi, plameňmi, iskrami a inými zdrojmi vznietenia.

6.2. Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia: Zamedzte úniku látky do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku informujte miestne kompetentné orgány.

6.3. Metódy čistenia a zneškodňovania: zozbierajte uniknutú kvapalinu do uzavierateľných nádob z plastu. Za vhodných podmienok je prípravok možné znovu použiť. Odstrániť je možné aj veľkým množstvom vody.

7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie: Dodržujte návod na použitie.

Dodržujte základné hygienické a bezpečnostné pravidla pri práci.

Opatrenia k ochrane proti požiaru a výbuchu: Sklady musia spĺňať požiadavky požiarnej bezpečnosti stavieb a elektrické zariadenia vyhovovať platným predpisom. Dodržujte protipožiarne opatrenia (zákaz fajčenia, zákaz práce s otvoreným plameňom, odstráňte všetky možné zdroje vznietenia).

Ďalšie pokyny: Uchovávajte v nádobách mimo zdroja zahriatia, iskrenia a otvoreného plameňa.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Skladujte na čistom, suchom, dobre vetrateľnom mieste. Skladujte v pôvodných obaloch. Uchovávajte v tesne uzavretých obaloch.

Pokyny ku spoločnému skladovaniu: neskladovať spoločne s potravinami, nápojmi, tabakovými výrobkami a krmivami. Nekompatibilné látky/materiáli: fosfor, nitrocelulóza, chlorečnany.

Technické opatrenia/skladovacie podmienky: Skladovať v originálnych obaloch pri teplote – 20 až + 30°C, mimo dosah zdrojov zapálenia, najmä otvoreného ohňa. Neskladovať v dosahu tepelných zdrojov. Nevystavovať ani krátkodobému slnečnému žiareniu a teplotám nad 40 °C (nebezpečenstvo roztrhnutia obalu alebo explózia vnútorným tlakom).

7.3 Špecifické konečné použitie: nie sú

8 OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

Doporučené monitorovacie postupy: pre látku sú stanovené v SR kontrolné parametre (Nariadenie vlády č. 355/2006): PEL: 270 mg/m³, NPK: 550 mg/m³.

8.2. obmedzovanie expozície:

Primerané technické opatrenia: zaobchádzanie v súlade s praxou dobrej priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Primerané vetranie – pary sú ťažšie ako vzduch! Vetranie musí byť dostatočné, aby nedochádzalo k prekročeniu koncentračných limitov v pracovnom prostredí.

Individuálne ochranné opatrenia: Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte vhodným reparačným krémom. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná. Pri nedostatočnom vetraní, havárii, požari apod. filter typu A - pre užitie proti organickým plynom a parám podľa ČSN EN 14387 (83 2220) /2004 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné proti použitému rozpúšťadlu, neprepúšťajúce účinnú látku. Doporučený materiál: butylkaučuk. Ochranné rukavice

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

strana 6/11

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
STABILUREN®

podľa ČSN EN 374-1 (83 2310) Každý druh ochranných rukavíc pred použitím preskúšať.

Ochrana očí: Ochranné okuliare s bočnou ochranou alebo tvárový štít podľa ČSN EN 166:2002 (83 2401).

Ochrana kože: Ochranný pracovný odev a obuv. Znečistené kusy odevu je nutné pred opätovným použitím vyprať.

Obmedzovanie expozície životného prostredia: Pri obvyklom použití odpadá; zabráňte vniknutiu do povrchových vôd a do kanalizácie.

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

všeobecné informácie

Skupenstvo (pri 20 °C, 101,3 kPa) / vzhľad	Kvapalina
Farba	Modrá, červená
Zápach (vôňa)	charakteristický

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Bod topenia [°C] (pri 98,8, kPa)	N / A
Bod varu / rozmedzie bodu varu [°C]	209 (platí pre rozpúšťadlo)
Bod vzplanutia [°C]	86 (platí pre rozpúšťadlo) (
Horľavosť	trieda III A podľa ČSN 65 0201 (platí pre rozpúšťadlo) podľa Nariadenia č 1272/2008 (ES) nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina (platí pre rozpúšťadlo)
Výbušné vlastnosti: horná hranica [% obj.]	3,0 pri 200 °C (platí pre rozpúšťadlo) (
Dolná hranica [% obj.]	1,1 pri 200 °C (platí pre rozpúšťadlo)
Oxidačné vlastnosti	Nemá
Tlak pár [Pa] (pri 20 °C a 40 °C,)	2 mm Hg (platí pre rozpúšťadlo)
Povrchové napätie [mN / m] (pri 20 °C, 1 g / L vo vode)	údaj nie je
Relatívna hustota [g / cm ³] (pri 20 °C)	0,97 ÷ 1,0
Rozpustnosť vo vode [g / L] (pri 20 °C)	Neobmedzene
Bod samovznietenia	údaj nie je
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda: log P _{ow} (pri 30 °C)	Údaj nie je
Granulometria	N / A

9.2. Ďalšie informácie: nie sú

10 STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita: údaje nie sú k dispozícii

10.2. Stabilita: Za normálnych podmienok (20 °C; 101,3 KPa) stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: s kyselinami, silnými oxidačnými a redukčnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým je treba zabrániť: Dosah zdrojov zahriatia, ktoré by mohli zvýšiť teplotu obalu nad 50 °C. Pary prípravku sa môžu vznietiť od vzdialeného otvoreného zdroja ohňa.

10.5. Nezlučiteľné materiáli : silné oxidačné a redukčné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Pri tepelnom rozpadu vznik oxidov uhlíku, síry, dusíku a fosforu.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov ide o prípravok akútne prakticky nejedovatý.

Dráždivosť: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov je prípravok klasifikovaný ako dráždivý, môže vyvolať vážne podráždenie očí.

Citlivosť: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov prípravok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci.

Subchronická / chronická toxicita : Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov prípravok nie je klasifikovaný ako toxický

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov prípravok nie je klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny, či toxický pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány- jednorazová expozícia. Komponenty nie sú klasifikované ako toxické pre špecifické cieľové orgány.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia: Komponenty nie sú klasifikované ako toxické pre špecifické cieľové orgány.

Nebezpečnosť pri nadýchaní Podľa dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené..

Symptómy a účinky: Dráždi oči a kožu, u vnímavých jedincov je možnosť citlivosti, vysoké koncentrácie rozpúšťadla, v ňom obsiahnutom, v pracovnom ovzduší môžu dráždiť dýchacie cesty.

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

K A R T A B E Z P E Č N O S N Ý C H Ú D A J O V

strana 8/11

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
STABILUREN®

12.1. Akútna toxicita pre vodné organizmy: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov pre vodné organizmy je klasifikovaná ako veľmi nízka.

Chronická toxicita prípravku pre vodné organizmy: Nebola študovaná.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť:	Látka nie je klasifikovaná ako P/vP
12.3. Bioakumulačný potenciál:	údaje nie sú k dispozícii
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Látka nie je klasifikovaná ako PBT ani ako vPvB
12.6. iné nepriaznivé účinky:	Nie sú známe

13 POKYNY PRE ODSTRÁŇOVANIE (PRÍPRAVKU A OBALU)

13.1. Metódy nakladania s odpadom: Riadená skládka a spaľovanie sa nepredpokladá. Podľa možností zvyšky produktu použiť k pôvodnému účelu. Pri likvidácii zvyškov produktu a jeho obalu je nutné postupovať v súlade so zákonom o odpadoch v znení vykonávacích predpisov.

Spôsoby zneškodňovania znečisteného obalu: Po vyčistení vodou môžu byť obaly recyklované.

14 INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

Látka nie je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave. Nemá prepravné klasifikácie.

14.1. Číslo OSN	neaplikovateľné
14.2. Náležitý názov OSN pre zásielku	neaplikovateľné
14.3. Trieda nebezpečnosti pre prepravu	neaplikovateľné
14.4. Obalová skupina	neaplikovateľné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	neaplikovateľné
14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	neaplikovateľné
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC	neaplikovateľné

15 INFORMACE O PREDPISOCH

15.1. Nariadenie týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky.

K A R T A B E Z P E Č N O S N Ý C H Ú D A J O V

strana 9/11

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
STABILUREN®

Nariadenie REACH: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok; v platnom znení,

Nariadenie CLP: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii a označovaní a balení látok a zmesí; v platnom znení,

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách, v platnom znení.

Smernica DSD/DPD: Smernica 67/548/EHS a smernica 1999/45/ES

Národné predpisy týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:

Zákon č. 67/2010 Sb. o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene niektorých zákonov, v znení neskorších prepisov

Zákon č. 136/2000 Sb o hnojivách v znení neskorších prepisov

OCHRANA OSÔB:

- > Zákonník práce
- > Zákon o ochrane verejného zdravia
- > Vyhláška, ktorou sa stanovujú hygienické limity chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov pre vnútorné prostredie pobytových miestností niektorých stavieb
- > Vyhláška, ktorou sa stanoví podmienky pre zaraďovanie práci do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu pre vykonanie biologických expozičných testov a náležitostí k hláseniu prác s azbestom a biologickými činiteľmi.
- > Nariadenie vlády, ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci
- > Zákon o prevencii závažných havárií spôsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými prípravkami

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:

- > Zákon o odpadoch
- > Zákon o vodách
- > Zákon o ochrane ovzdušia

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti: nebolo pre prípravok vypracované

16 Ďalšie informácie

16.1. Podľa Nariadenia 1272/2008 (ES) (CLP)

Plné znenie štandardných viet o nebezpečnosti

H 319 Vážne podráždenie očí

H 317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Štandardné pokyny pre bezpečné zachádzanie (prevencia): podľa Nariadenia 1272 / 2008 (ES) (CLP)

P 102 Držte mimo dosah detí!

P 260 Nevdychujte pary
P 262 Zamedzte styku s očami, kožou alebo odevom
P 271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetrateľných priestoroch.
P 280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/
tvárový štít.

Štandardné pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (reakcia): podľa Nariadenia 1272 / 2008 (ES) (CLP)

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je možné ich vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

P 302 + P 352 PRI STYKU S KOŽOU: Omyte veľkým množstvom vody a mydla.

Štandardné pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (skladovanie): podľa Nariadenia 1272 / 2008 (ES) (CLP)

P 401 + P 412 Skladujte v originálnych obaloch. Nevystavujte teplote vyššej, než 30 ° C

P 403 + P 404 Skladujte na dobre vetrateľnom mieste, skladujte v uzavretých obaloch

16.2. Podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES (DSD / DPD):**Štandardné vety o nebezpečnosti (R - vety)**

R 41 Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí

R 43 Môže vyvolať citlivosť pri styku s kožou

Štandardné pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (S-vety):

S 23 Nevdychujte pary

S 24/25 Zamedzte styku s kožou a očami

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc

S 37/39 Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít

S 51 Používajte iba v dobre vetraných priestoroch

16.3. iné údaje:**POKYNY PRE ŠKOLENIE**

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu

Oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi nakladať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií.

Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v bezpečnostnom liste.

Doporučená obmedzenia použitia (tj. nezáväzné odporúčenia dodávateľa):

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia a životného prostredia a za dodržanie návodu na použitie prípravku, pokynov na etikete a pokynov obsiahnutých v tomto bezpečnostnom liste.

ZDROJE NAJDÔLEŽITEJŠÍCH ÚDAJOV PRI ZOSTAVOVANÍ BEZPEČNOSTNÉHO LISTU.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu:

a) o inhibítore ureázy CAS 94317-64-3 ... N-(n-butyl)-triamid kyseliny thiofosforečnej:

Worksafe Australia, National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, Full Public Report, n-(n-butyl) thiophosphoric triamide, File No: NA/467, 1997, 28 p.

Správa o chemickej bezpečnosti (CSR) podľa Nariadenia REACH. Agra Group, a.s. 2013

b) o rozpúšťadle CAS 34590-94-8 dipropylenglykol monometyléter

SIDS Initial Assessment Report for 12th SIAM (Paris, 27-29 June 2001), Dipropylene Glycol Methyl Ether (DPGME), UNEP PUBLICATIONS, November 2001

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG), überarbeitet

am: 13.03.2007, Angaben zum Produkt Handelsname: DPM
Dipropylenglykolmonomethylether,
C. S. B. GmbH, Oberstraße 10, D-47829 Krefeld

MSDS: DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER - ©COPYRIGHT 1984-1998
MDL
INFORMATION SYSTEMS, INC.

Zmeny proti poslednej verzii: aktualizácie údajov o vydavateľovi BL, spresnení údajov v oddieli 2.