

BEZPEČNOSTNÝ LIST
ČISTIČ PLASTOV

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Strana: 1/6

ČASŤ 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku.

Obchodný názov: **ČISTIČ PLASTOV**

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

Identifikované použitia: Čistič plastových povrchov (APC) Použitia, ktoré sa neodporúčajú:
iné ako uvedené vyššie

1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu.

Názov a adresa: Prestiagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica

Telefónne číslo/faxové číslo: 574202689

Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu e-mail: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Telefónne číslo pre núdzové volania.

998 alebo 112, najbližšia miestna hasičská stanica,

ČASŤ 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit.2 – Dráždenie kože, kat. 2, Eye Irrit.2 –

Dráždenie očí, kat. 2, H319 – Spôsobuje vážne

podráždenie očí

H315 – Spôsobuje podráždenie kože

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. P260 Nevdychujte výpary. P271 Používajte iba

vonku alebo v dobre vetraných priestoroch. P302 + P352 PRI KONTAKTE S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom mydla a vody.

P305+P351+P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne vyplachujte vodou niekoľko minút. Ak máte kontaktné šošovky a je to

možné, vyberte ich. Pokračujte v vyplachovaní. P332+P313 Ak dôjde k podráždeniu kože: Vyhl'adajte lekársku pomoc/poradu.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhl'adajte lekársku pomoc/poradu. P304+P350 PRI VDÝCHANÍ: Postihnutú osobu

preneste na čerstvý vzduch a nechajte ju odpočívať v polohe, ktorá jej umožňuje voľné dýchanie. P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v

súlade s miestnymi predpismi pre likvidáciu domového odpadu.

2.2 Prvky označenia



Signálne slovo: VAROVANIE

2.3 Iné nebezpečenstvá.

Možné škodlivé účinky na ľudský organizmus:

Produkt môže dráždiť pokožku. Prítomnosť povrchovo aktívnych látok v produkte môže spôsobiť silné odmasťovanie pokožky –

„vysušovanie“. Aerosól môže vážne dráždiť sliznice nosa, úst a dýchacích ciest. Požitie produktu dráždi vnútorné orgány.

Možné škodlivé účinky na životné prostredie:

Ak sa veľké množstvo prípravku dostane do pôdy, môže spôsobiť lokálne, dočasné narušenie acidobázickej rovnováhy.

ČASŤ 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: neaplikovateľné

3.2 Zmesi:

Názov	Označenia	Klasifikácia Podľa nariadenia 1272/2008	Koncentráci a
-------	-----------	--	------------------

C 9-11 alkohol, oxyetylovaný	CAS: 68439-46-3 ES: polymér	Poškodenie očí 1; H318	2 - 5
BEZPEČNOSTNÝ LIST ČISTIČ PLASTOV		Verzia 2 Dátum 19.12.2024 Strana: 2/6	
2-aminoetanol	CAS: 141-43-5 ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8	Akútna toxicita 4, Akútna toxicita kat. 4 – inhalácia; H332, Akútna toxicita 4, Akútna toxicita kat. 4 – koža; H312 Akútna toxicita 4, Akútna toxicita kat. 4 – požitie; H302 Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3, Špecifická toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia kat. 3, H335	2-5
Hydroxid draselný	CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8	Korózia kože, kat. 1A, H314 Akútna toxicita 4, Akútna toxicita kat. 4 – perorálne; H302 Žieravý na kovy, kat. 1, H290	< 2
Metylglycín N,N-dioctánová kyselina, trisodná soľ, vodný roztok	CAS: 164462-16-2 REACH: 01-0000016977-53-XXXX	Látka spôsobujúca koróziu kovov, 1, H290	< 2

ČASŤ 4. PRVÁ POMOC

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

V prípade kontaktu s pokožkou pokožku umyte vodou. V prípade silného podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s očami vyberte kontaktné šošovky a vypláchnite oči tečúcou vodou najmenej 15 minút. Vyhľadajte očného lekára. Pri požití podajte približne 0,5 – 1 liter vody, nevyvolávajte zvracanie. Konzultujte s lekárom.

2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície

Údaje nie sú k dispozícii

3. **Indikácie pre okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrenie postihnutej osoby.** Ak je postihnutá osoba v bezvedomí, zabezpečte, aby boli dýchacie cesty voľné, a umiestnite ju do stabilizovanej polohy na bok. Vyhľadajte lekársku pomoc. Liečte symptomaticky.

ČASŤ 5. OPATRENIA NA HASENIE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky.

V prípade požiaru v prítomnosti prípravku haste prostriedkami vhodnými pre horiace materiály.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá

Prípravok nie je horľavý.

5.3 Informácie pre hasičov

Zvyšky po požiari sa musia likvidovať v súlade s platnými predpismi. Neumožnite, aby sa veľké množstvá prípravku dostali do vodných tokov a pôdy.

ČASŤ 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhňte sa priamemu kontaktu s uniknutým produktom. Noste ochranné rukavice z nitrilového kaučuku.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia.

Zberajte prípravok mechanicky a umiestnite ho do uzatvorených nádob. Po oddelení pevných látok sa zozbieraný prípravok môže použiť na určený účel. Nedovoľte, aby sa veľké množstvá prípravku dostali do vodných tokov a pôdy.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šíreniu kontaminácie a na odstránenie kontaminácie.

Absorbujte inertným absorpčným materiálom (napr. pieskom, silikagélom, univerzálnym absorbentom, pilinami) a umiestnite do nádob na likvidáciu v súlade s miestnymi/národnými predpismi.

6.4 Odkazy na iné časti Informácie o

likvidácii nájdete v časti 13 Osobné ochranné prostriedky: pozri časť 8

ČASŤ 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Nehorľavý a nehorľavý. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití. Prípravok sa má skladovať v uzavretých nádobách odolných voči alkalickým vodným roztokom. Prípravok a jeho roztoky môžu urýchľovať koróziu kovov. Pri manipulácii s veľkým množstvom prípravku sa vyhnite podmienkam, ktoré vedú k tvorbe aerosólu. Obmedzte kontakt prípravku s pokožkou, používajte ochranné rukavice.

7.3 Špecifické konečné použitia

Údaje nie sú k dispozícii

BEZPEČNOSTNÝ LIST ČISTIČ PLASTOV

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Strana: 3/6

ČASŤ 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

Názov	NDS [mg/m^3]	NDSch [mg/m^3]
C 9-11 alkohol, oxyetylovaný	neuvedené	neuvedené
2-aminoetanol	2,5	7
Hydroxid draselný	0	1
Metylglycín N,N-dioctánová kyselina, trisodná soľ, vodný roztok	neuvedené	neuvedené

Odporúčania týkajúce sa postupu monitorovania obsahu nebezpečných látok v ovzduší – metodika merania:

Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších zmien a doplnení. Zmenové a doplňujúce akty, ktorými sa zavádzajú zmeny do platného nariadenia: Zbierka zákonov 2020, položka 61; Zbierka zákonov 2021, položka 325

Poznámka: Po stanovení a zistení koncentrácie látky by sa mali vybrať osobné ochranné prostriedky s ohľadom na koncentráciu látky na danom pracovisku, dĺžku expozície a činnosti vykonávané zamestnancom. V núdzovej situácii, ak nie je známa koncentrácia látky na pracovisku, by sa mali použiť osobné ochranné prostriedky s najvyššou odporúčanou triedou ochrany.

Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť, aby používané osobné ochranné prostriedky, pracovný odev a obuv mali ochranné a funkčné vlastnosti a aby boli riadne prané, udržiavané, opravované a dekontaminované.

8.2 Kontrola expozície

Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky nariadenia ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na osobné ochranné prostriedky (Zbierka zákonov č. 259, položka 2173).

Používajte gumové alebo plastové rukavice a ochranné okuliare. Pri práci s veľkým množstvom prípravku alebo pri príprave vodných roztokov sa odporúča nosiť gumovú ochrannú zásteru.

ČASŤ 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma – kvapalina,

Vôňa – slabá, charakteristická pre použité povrchovo aktívne látky a zloženie vône pH – približne 12

Teploty:

- Bod varu – približne 100 °C; Bod topenia – približne -3 °C

- Bod vznietenia – nehorľavá látka

- Samovznietenie – nepodlieha

samovznieteniu Horľavosť – výrobok nie

je horľavý.

Výbušné vlastnosti – prípravok nemá výbušné vlastnosti. Oxidačné

vlastnosti – prípravok nemá oxidačné vlastnosti.

Relatívna hustota – približne 1,02 ± 0,2 g/cm^3 Tlak

pary – neurčený

Relatívna hustota pary – neurčená Rozpustnosť:

- voda – bez obmedzenia

- etylalkohol – bez obmedzenia

Kinematická viskozita – neurčená

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda – neznámy

9.2 Ďalšie informácie.

Minimálna energia zapálenia: [mJ]

Elektrická vodivosť: [pS/m]

ČASŤ 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Môže reagovať s kyselinami za vzniku solí (uvoľňuje sa teplo). Môže spôsobiť koróziu ľahkých kovov (cín, zinok, hliník, mosadz) – možnosť tvorby vodíka.

10.2 Chemická stabilita.

Prípravok je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Ak prípravok príde do kontaktu s koncentrovanými kyselinami, dochádza k chemickej reakcii, pri ktorej sa môže uvoľniť značné množstvo tepla.

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť.

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

BEZPEČNOSTNÝ LIST ČISTIČ PLASTOV

Verzia	2
Dátum	19.12.2024
Strana:	4/6

10.5 Nezlučiteľné materiály.

Kyseliny, ľahké kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Vodík

ČASŤ 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Pre opísaný produkt neboli vykonané žiadne toxikologické štúdie. Hodnotenie toxicity bolo založené na údajoch o jednotlivých zložkách prípravku.

C9-11 etoxylované alkoholy:

Akútna toxicita – perorálna: LD50 - 1378 mg/kg (potkan)

Monoetanolámín:

Akútna toxicita – perorálna: LD50: 1089 mg/kg (potkan) Nízka toxicita pri požití. Je nepravdepodobné, že požitie malého množstva, ku ktorému dochádza pri bežnej práci s výrobkom, spôsobí zranenie; zranenie môže nastať pri požití väčšieho množstva. Požitie môže spôsobiť podráždenie tráviaceho systému alebo vredy. Môže spôsobiť vážne popáleniny úst a pažeráka.

Akútna toxicita – koža: LD50: 2504 mg/kg (potkan) Pri jednorazovej, dlhodobej expozícii nie je možné absorbovať škodlivé množstvo tejto látky cez kožu.

Akútna toxicita – inhalácia: LC50: 1,48 mg/l/4h (potkan) Pri prehltaní alebo zvracaní môže dôjsť k vniknutiu do pľúc, čo môže spôsobiť poškodenie tkaniva alebo pľúc. Dlhodobá (hodiny) nadmerná expozícia inhaláciou môže spôsobiť škodlivé účinky. Nadmerná expozícia môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest (nos a hrdlo).

Korozívne/dráždivé účinky:

- koža – krátko jednorazová expozícia môže spôsobiť popáleniny kože

- oči – môže spôsobiť silné podráždenie s poškodením rohovky, čo môže viesť k trvalému poškodeniu zraku alebo dokonca slepote. Pary môžu dráždiť oči, spôsobiť nepohodlie a začervenanie.

Senzibilizačný účinok: pri testovaní na morčatách nespôsobil žiadne alergické kožné reakcie.

Mutagénny účinok: testy mutagenity in vitro mali negatívne výsledky.

Karcinogénne účinky: nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre vývoj: v laboratórnych štúdiách na zvieratách bol toxický pre plod pri dávkach, ktoré boli toxické pre matky.

Účinok na ľudí však nie je známy. Dávky spôsobujúce tieto vedľajšie účinky boli mnohonásobne vyššie ako dávky očakávané pri expozícii počas používania.

Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia: údaje nie sú k dispozícii

Toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia: pozorovaná v obličkách a pečeni u zvierat.

Hydroxid draselný:

Koncentrácia a smrteľné a toxické dávky:

LD50 (potkan, perorálne) – 273 mg/kg

Lokálne účinky:

- koža: spôsobuje popáleniny (králik)

- oči: spôsobuje popáleniny (králik)

Senzibilizačný účinok: nebol pozorovaný (morča)

Mutagenita – test Escherichia coli – negatívny Účinky

na ľudí:

Silne pôsobí na sliznice očí a horných dýchacích ciest (kašeľ, pocit dýchavičnosti) a na kožu, spôsobuje tekutú nekrózu tkanív: kože, očí, tráviaceho traktu.

Opakovaná alebo dlhodobá expozícia môže spôsobiť dermatitídu, atrofické zmeny sliznice horných dýchacích ciest (poškodenie nosovej priehradky).

11.2 Cesty a účinky akútnej expozície u ľudí.

Dýchací systém – Expozícia inhaláciou je prakticky nemožná. Mechanicky generovaný aerosól prípravku môže dráždiť sliznice nosa, úst a dýchacích ciest.

Tráviaci systém – Konzumácia výrobku môže dráždiť vnútorné orgány.

Koža – Produkt môže dráždiť kožu. Prítomnosť povrchovo aktívnych látok v produkte môže spôsobiť silné odmasťovanie, „vysušovanie“ kože a jej popraskanie.

ČASŤ 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita.

C9-11 etoxylované alkoholy:

Látka nie je považovaná za PBT alebo vPvB.

Toxicita pre ryby: LC50: > 1-10 mg/l, Doba expozície: 96 h, Druh: ryby

BEZPEČNOSTNÝ LIST ČISTIČ PLASTOV

Verzia	2
Dátum	19.12.2024
Strana:	5/6

Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce: EC50: > 1–10 mg/l, Doba expozície: 48 h, Druh: Daphnia magna (vodná blcha)

Toxicita pre riasy: EC50: > 1–10 mg/l, doba expozície: 72 h, druh: riasy

Biologická rozložiteľnosť: ľahko biologicky rozložiteľný > 60 % BOD, 28 dní, test v uzavretej fľaši (OECD

301D) Mobilita: údaje nie sú k dispozícii

Biochemická spotreba kyslíka (BOD): údaje nie sú k dispozícii

Monoetanolamín:

Toxicita pre ryby: LC50: 349 mg/l/96 h (Cyprinus carpio) Toxicita pre

dafnie: EC50 65 mg/l/48 h (Daphnia magna)

Toxicita pre riasy: ErC50 2,5 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) Toxicita pre

mikroorganizmy: EC50>1000 mg/l/3h

Toxicita pre prvoky: EU5 45 mg/l/72h (Entosiphon sulcatum) Chronická toxicita pre

ryby: NOEC: 1,2 mg/l, LOEC: 3,6 mg/l (Oryzias latipes)

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce: NOEC: 0,85 mg/l (Daphnia magna)

Hydroxid draselný:

Toxicita pre ryby: LC50 – 80 mg/l/96h (Gambusia affinis)

Metylglycín N,N-dioctánová kyselina, trisodná soľ, vodný roztok:

Toxicita pre ryby: LC50: > 100 mg/l, Doba expozície: 96 h, Druh: ryby

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Detergenty prítomné v prípravku sú biologicky odbúrateľné na 95 %. Podliehajú tiež fotochemickým reakciám, ktorých výsledkom je tvorba oxidu uhličitého a vody.

12.3 Potenciál bioakumulácie

Zložky prípravku a produkty jeho rozkladu sa neakumulujú.

12.4 Mobilita v pôde

Roztoky prípravku migrujú s vodou. Hydroxid draselný prítomný v prípravku môže spôsobiť dočasnú alkalizáciu pôdy, ktorá ustúpi, keď sa prípravok zriedi vodou a reaguje s prírodnými kyselinami a oxidom uhličitým. Uvoľnenie veľkého množstva prípravku do pôdy predstavuje riziko, ktoré dočasne narúša prirodzenú acidobázickú rovnováhu.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Údaje nie sú k dispozícii

12.6 Endokrinné disruptívne vlastnosti. Pre látku nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 13. LIKVIDÁCIA ODPADU

13.1 Spôsoby likvidácie odpadu.

Rozliaty produkt zozbierajte do uzatvorených nádob a po oddelení tuhých častí znovu použite alebo zlikvidujte. Nedovoľte, aby sa veľké množstvo produktu dostalo do pôdy alebo vodných nádrží, pretože to môže spôsobiť nerovnováhu kyselín a zásad.

Prípravok možno likvidovať v biologických čistiarnach odpadových vôd po predbežnej neutralizácii prebytku lúhu a zriedení v medzizásobníku na koncentráciu približne 200 g/m³ (Nariadenie ministra ochrany životného prostredia, prírodných zdrojov a lesného hospodárstva z 5. novembra 1991 „o klasifikácii vôd a podmienkach, ktoré musia spĺňať odpadové vody vypúšťané do vôd alebo do zeme“).

ČASŤ 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo ID

Neaplikovateľné

14.2 Správny názov pre prepravu UN

Neplatí

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave

Neaplikovateľné

14.4 Skupina balenia

Neaplikovateľné

14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie.

Látka nepredstavuje riziko pre životné prostredie podľa kritérií obsiahnutých v modelových predpisoch OSN.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov.

Preprava by sa mala uskutočňovať v krytých dopravných prostriedkoch, v uzavretých plastových obaloch. Preprava v otvorených dopravných prostriedkoch je povolená.

14.7 Preprava po mori vo veľkom množstve v súlade s nástrojmi IMO

Nie je určený na hromadnú prepravu.

BEZPEČNOSTNÝ LIST ČISTIČ PLASTOV

Verzia 2
Dátum 19.12.2024
Strana: 6/6

ČASŤ 15. INFORMÁCIE O LEGISLATÍVE

15.1 Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látky a zmesi

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (t. j. Zbierka zákonov z roku 2011, č. 63, položka 322)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých zmesí (Zbierka zákonov z roku 2012, č. 0, položka 445)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 22. mája 2012 o spôsobe označovania miest, potrubí, kontajnerov a nádrží používaných na skladovanie alebo uchovávanie nebezpečných látok alebo zmesí (Zbierka zákonov z roku 2012, č. 0, položka 601).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení zmien a doplnení.

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa 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, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 16. decembra 2008 (Ú. v. EÚ L 08.353.1).

Nariadenie Komisie EÚ 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti.

Výrobca nevykonal posúdenie chemickej bezpečnosti.

ČASŤ 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Tento bezpečnostný list bol vypracovaný na základe údajov poskytnutých výrobcami zložiek použitých v produkte. Vyššie uvedené informácie boli zostavené na základe súčasných poznatkov a skúseností. Nepredstavujú však záruku vlastností alebo kvalitatívnych špecifikácií produktu a nemôžu slúžiť ako základ pre reklamácie. Produkt by sa mal prepravovať, skladovať a používať v súlade s platnými predpismi a správnymi postupmi a hygienickými pravidlami. Výrobca nezodpovedá za škody, ktoré priamo alebo nepriamo vyplývajú z uplatňovania vyššie uvedeného výkladu predpisov alebo pokynov. Poskytnuté informácie sa nemusia vzťahovať na zmes výrobku s inými látkami. Použitie poskytnutých informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je zodpovednosťou používateľa vytvoriť vhodné podmienky pre bezpečné zaobchádzanie s výrobkom.

Preklad pojmov:

Akútna toxicita 4 – Akútna toxicita

Dráždi pokožku 2 – Dráždi pokožku

Poškodenie zraku 1 – Vážne poškodenie

zraku Žieravý na pokožku, kat. 1A

Korozná látka na kovy, kat. 1 Karcinogenita kat.

2

Orálna toxicita, kat. 4 Dráždivý účinok

na oči, kat. 2

Toxický pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia STOT, jednorazová expozícia, kat. 3

Vysoko horľavá kvapalina, kat. 2, H225

– Vysoko horľavá kvapalina a pary H290

– Môže spôsobiť koróziu kovov H302 –

Škodlivý pri požití

H314 – Spôsobuje ťažké popáleniny kože a poškodenie očí H315 –

Spôsobuje podráždenie kože

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí H319 –

Dráždi oči

H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závrat H351 – Podozrenie na rakovinotvornosť.
