

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: MEDICLEAN MG 130 Strong Clean Vysoce alkalický přípravek na důkladné čištění podlah

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Na důkladné čištění podlah jak podlahovým mycím strojem, tak i ručně pomocí mopu.

Nedoporučené použití: nestanoveno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Medi-Sept Sp. z o.o.
Konopnica 159C, 21-030 Motycz
tel. +48 81 503 23 77
www.medisept.pl

Adresa elektronické pošty osoby odpovědné za bezpečnostní list: grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +48 81 535 22 22, 8.00 – 16.00 hod.

112 (obecná tísňová linka), 150 (hasiči), 155 (záchranná služba)

V případě nehody volejte Toxikologické informační středisko na telefonním čísle +420 224 91 92 93.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Dle nařízení 1272/2008:

Skin Corr.1B; H314

Dle směrnice 67/548/EHS:

C; R34

Nebezpečnost pro lidské zdraví

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí.

Fyzikálně-chemická nebezpečnost

Neurčeno.

2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301 + P330 + P331 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P304+P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P405 – Skladujte uzamčené.

Obsahuje: Křemičitan sodný (CAS: 10213-79-3), hydroxid draselný (CAS: 1310-58-3)

V souladu s nařízením č. 648/2004

< 5 % neiontových povrchově aktivních látek

< 5 % amfoterních povrchově aktivních látek

< 5 % fosfátů

Povrchově aktivní látky splňují požadavky na biologickou rozložitelnost v souladu s nařízením č. 648/2004.

Datový list složek je k dispozici na stránkách: www.medisep.pl

2.3 Další nebezpečnost:





Žádná další nebezpečí



Informace o splnění kritérií PBT nebo vPvB podle přílohy XIII. nařízení REACH nejsou k dispozici. Příslušné studie nebyly provedeny.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka: Není relevantní.

3.2 Směs: Nebezpečné složky:

Identifikátor výrobku	Podíl %	Klasifikace dle směrnice 67/548/ES	Klasifikace dle CLP	
			Třída nebezpečnosti a kódy kategorií	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
Diethylenglykol monobutylether CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6 Indexové č.: 603-096-00-8 Č. REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2–4	 Xi; R36	Eye Irrit.2	H319
Etasulfát sodný CAS: 126-92-1 ES: 204-812-8 Indexové č.: - Č. REACH: látka podléhá předpisům pro přechodné období	2–4	 Xi; R38, R41	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318
Pyrofosforečnan tetradraselný CAS: 7320-43-5 ES: 230-785-7 Indexové č.: - Č. REACH: 01-2119489369-18-XXXX	2–3	 Xi; R36	Eye Irrit.2	H319
Hydroxid draselný CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Indexové č.: 019-002-00-8 Č. REACH: 01-2119487136-33-XXXX	1,8–3	 C; R35	Skin Corr. 1A	H314

Sodná sůl N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninátu CAS: 94441-92-6 ES: 305-318-6 Indexové č.: - Č. REACH: látka podléhá předpisům pro přechodné období	1–3	 Xi; R38, R41	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318
Křemičitan sodný CAS: 10213-79-3 ES: 229-912-9 Indexové č.: - Č. REACH: 01-2119449811-37-XXXX	1,5–2,5	  C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
Směs ethoxylovaných mastných alkoholů CAS: 68439-45-2 ES: - Indexové č.: - Č. REACH: látka podléhá předpisům pro přechodné období	1–2	 Xi; R41	Eye Dam.1	H318

Plné znění R a H vět je uvedeno v oddílu 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží:

Znečištěný oděv svlékněte, zasaženou kůži umyjte vodou s mýdlem, důkladně opláchněte vodou, pokud se projeví podráždění nebo erytémy, vyhledejte lékaře.

Při styku s okem:

Oči proplachujte několik minut (cca 15) velkým množstvím vody, víčka držte široce rozevřená. Vyhněte se silnému proudu kvůli nebezpečí poškození rohovky, ihned vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí:

V případě závratí nebo nevolnosti vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, pokud se rychle nedostaví zlepšení, poraďte se s lékařem.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, propláchněte ústní dutinu. Poradte se neprodleně s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Dýchací soustava. Vdechování koncentrovaných výparů produktu vyvolává podráždění sliznic nosu, krku a dalších částí dýchací soustavy, kašel, dušnost, problémy s dýcháním.

Trávicí trakt. Může vyvolat chemické poleptání sliznic trávicího traktu s rizikem perforace, bolesti břicha, křeče v žaludku, nevolnost, zvracení, průjem, postižený se celkově necítí dobře, má bolesti hlavy a závratě – symptomy otravy trávicího traktu.

Při styku s okem: Způsobuje vážné poškození očí.

Při styku s kůží: Způsobuje poleptání.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Rozhodnutí o postupu činí lékař po vyhodnocení stavu postiženého.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu nebo suché hasicí prášky (A,B,C), oxid uhličitý (sněhový hasicí přístroj), písek nebo zemina, vodní mlha. Metodu hašení přizpůsobte podmínkám prostředí.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru se vlivem vysokých teplot uvolňují toxické produkty rozkladu obsahující mj. oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče: Nádoby nacházející se v oblasti požáru chlaďte rozptýleným vodním postřikem; je-li to možné, vynesete je z ohrožené oblasti. V případě požáru v uzavřeném prostoru používejte ochranný oděv a dýchací přístroj na stlačený vzduch. Zabraňte proniknutí hasicí vody do povrchových, podzemních vod a kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: informujte o havárii příslušné služby. Z ohrožené oblasti vyveďte osoby, které se nepodílejí na likvidaci havárie.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Dbejte na řádné větrání, používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte výpary produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte šíření a proniknutí do kanalizace a vodních nádrží, informujte místní úřady, pakliže není možné zajistit ochranu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zabraňte šíření a uniklý produkt seberte pomocí sorpčního materiálu (písek, piliny, křemelina, univerzální sorbent), kontaminovaný materiál umístěte do řádně označených nádob. Kontaminovaný materiál umístěte do řádně označených nádob za účelem jeho likvidace podle platných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady produktu – viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

Osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte v dobře větraných prostorách. Zabraňte styku s očima. Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Zamezte rozlití a rozstříkávání. Nevdechujte páry. Chraňte před zdroji zapálení, teplem, horkými povrchy a otevřeným ohněm. Pracujte podle pravidel bezpečnosti a hygieny: nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti, po použití si umyjte ruce, před vstupem do prostor pro stravování si odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v chladné (doporučená teplota skladování 5 °C–30 °C), suché a dobře větrané místnosti ve správně označené a neprodyšně uzavřené původní nádobě. Nevystavujte působení přímého slunečního záření a tepelných zdrojů, horkých povrchů a otevřeného ohně. Skladujte v bezpečné vzdálenosti od silných kyselin a silných oxidantů.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Na důkladné čištění podlah jak podlahovým mycím strojem, tak i ručně pomocí mopu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční normy pro profesní ohrožení v souladu s vyhláškou ministra práce a sociální politiky Polské republiky ze dne 6. června 2014 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí (Sb. Polské republiky č. 817/2014).

Složky, pro které platí expoziční normy:

Název / typ sloučeniny	NPK	LKE	PLH
	mg/m ³		
Hydroxid draselný	0,5	1	-

Diethylenglykol monobutylether	67	100	-
--------------------------------	----	-----	---

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: doporučuje se zajistit celkové větrání prostoru.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

**Ochrana očí a obličeje:**

Používejte ochranné brýle nebo masku na ochranu obličeje (podle normy EN 166).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím, vyrobené z nitrilové pryže, přírodní pryže nebo PVC, které vyhovují normě EN-PN 374:2005.

Materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny:

Volba vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na značce a kvalitě vyplývající z rozdílů mezi výrobci. Odolnost materiálu, z něhož jsou rukavice vyrobeny, může být stanovena po provedení zkoušek. Přesný čas zničení rukavic musí určit výrobce.

Ostatní:

Používejte ochranný pracovní oděv (vyhovující normě EN 344) – pravidelně jej perte.

Ochrana dýchacích cest:

Nevdechujte výpary produktu.

Tepelná nebezpečí:

Není relevantní.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezte šíření do životního prostředí a proniknutí do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Kapalina
Barva	Červená
Vůně	Specifická pro produkt
Prahová hodnota vůně	Nestanoveno
pH	14
Bod tání/rozsah	Nestanoveno
Bod varu/rozsah	cca 98 °C
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Teplota hoření	Nestanoveno
Rychlost odpařování	Nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nestanoveno

Dolní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Tlak páry při 20 °C	Nestanoveno
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Hustota při tepl. 20 °C	1,06–1,07 g/cm ³
Rozpustnost v rozpouštědlech	Zcela rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
Teplota samovznícení	Nepodléhá
Teplota rozkladu	Nestanoveno
Dynamická viskozita	Nestanoveno
Kinematická viskozita při 22 °C	0,8 mm ² /s
Výbušné vlastnosti	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno

9.2 Další informace: Žádné další výsledky studií nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Není známa.

10.2 Chemická stabilita:

Za běžných podmínek používání, skladování a přepravy je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Neurčeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyhnete se zvýšené teplotě, přímému působení slunečního záření, horkým povrchům a otevřenému ohni.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při vysokých teplotách se uvolňují toxické produkty rozkladu – oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) akutní toxicita: nevykazuje

Diethylenglykol monobutylether

LD50 (potkan, orálně): 3384 mg/kg

LD50 (králík, dermálně): 2764 mg/kg

Hydroxid draselný

LD50 (potkan, orálně): > 273 mg/kg

Křemičitan sodný

LC50 (potkan, orálně): 1152–13490 mg/kg

Sodná sůl N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninátu

LD50 (potkan, orálně): > 50000 mg/kg

Směs ethoxylovaných mastných alkoholů

LD50 (potkan, orálně): 2000 mg/kg

Etasulfát sodný

LD50 (potkan, orálně): 365 mg/kg

b) dráždivost: nevykazuje

c) žíravost: způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

d) senzibilizace: nevykazuje

e) toxicita opakované dávky: nevykazuje

f) karcinogenita: nevykazuje

g) mutagenita: nevykazuje

h) reprodukční toxicita: nevykazuje

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Dýchací soustava. Vdechování koncentrovaných výparů produktu vyvolává podráždění sliznic nosu, krku a dalších částí dýchací soustavy, kašel, dušnost, problémy s dýcháním.

Trávicí trakt. Může vyvolat chemické poleptání sliznic trávicího traktu s rizikem perforace, bolesti břicha, křeče v žaludku, nevolnost, zvracení, průjem, postižený se celkově necítí dobře, má bolesti hlavy a závratě – symptomy otravy trávicího traktu.

Při styku s okem: Způsobuje vážné poškození očí.

Při styku s kůží: Způsobuje poleptání.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Není známo.

Interaktivní účinky:

Není známo.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Podrobné studie o vlivu směsi na životní prostředí nebyly zpracovány. Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Je nutné zabránit proniknutí do podzemních vod, kanalizace a vodních toků.

12.1 Toxicita:

Diethylenglykol monobutylether

Toxicita pro ryby LC50 1300 mg/l/96 h (*Lepomis macrochirus*)

Toxicita pro bezobratlé EC50 > 100 mg/l/96 h (*Daphnia magna*)

Hydroxid draselný

Toxicita pro ryby LC50: 80 mg/l/96 h (*Gambusia affinis*)

Toxicita pro ryby LC50: 660 ppm (*Daphnia Magna*)

Toxicita pro ryby EC50 337 ppm (*Nitzschia linearis*)

Ethoxylovaný mastný alkohol

Toxicita pro ryby LC50: 850 mg/dm³

Toxicita pro perloočky LC50: 9,8 mg/dm³

Toxicita pro řasy LC50: 2340 mg/dm³

Křemičitan sodný

Toxicita pro ryby LC50: 210 mg/l/96 h

Toxicita pro koryše UE50: 1700 mg/l/48 h (*Daphnia magna*)

Toxicita pro řasy IC5: 207 mg/l/7 d (*Scenedesmus quadricauda*)

Toxicita pro bakterie UE5: 6500 mg/l/16 h (*Pseudomonas putida*)

Sodná sůl N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninátu

Toxicita pro ryby LC50: > 100 mg/l/96 h

Toxicita pro koryše UE50: > 100 mg/l

Toxicita EC50 70 mg/l/po 48 h

Etasulfát sodný

Toxicita pro ryby LC0: 580 mg/l/48 h

Toxicita pro ryby LC50: 744 mg/l/48 h

Toxicita pro ryby LC100: 954 mg/l/48 h (*Salmo gairdneri*, OECD 203)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku vyhovují předpisům týkajícím se biologické rozložitelnosti.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Není známo.

12.4 Mobilita v půdě:

Směs je mobilní v půdě, rozpouští se ve vodě a šíří se ve vodním prostředí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Není známo.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Zneškodnění odpadů a jednorázových obalů svěřte specializovaným firmám, způsob zneškodnění odpadů projednejte s místně příslušným odborem ochrany životního prostředí. Zbytky skladujte v původních nádobách. Zneškodňujte podle platných předpisů. Prázdné, vyprázdněné obaly zlikvidujte podle platných předpisů nebo dodejte na příslušnou skládku odpadů. Vyhláška ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o katalogu odpadů (Sb. Polské republiky č. 112/2001, pol. 1206). Směrnice Rady č. 75/442/EHS o odpadech. Směrnice Rady č. 91/689/EHS o nebezpečných odpadech, rozhodnutí Komise č. 2000/532/ES z 3. května 2000 o seznamu odpadů, OJ č. L 226/3 z 6. září 2000, včetně měnicích rozhodnutí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN:** 1719**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:** ŽÍRAVINA, KAPALNÁ, ALKALICKÁ J.N.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8**14.4 Obalová skupina:** III.**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Informace nejsou k dispozici.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:** Informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozd. předp.
2. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
3. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sb. Polské republiky č. 63/2011, pol. 322, ve znění pozd. předp.).
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 (CLP), ve znění pozd. předp.
5. Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných a vybraných směsí. (Sb. Polské republiky č. 0/2012, pol. 445, ve znění pozd. předp.).
6. Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobech klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sb. Polské republiky č. 1018/2012, ve znění pozd. předp.).
7. Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 10. října 2013, kterou se mění vyhláška o kategoriích nebezpečných látek a nebezpečných směsí, jejichž obaly jsou opatřeny uzávěrem bránícím jejich otevření dětmi a dotykově rozpoznatelnou výstrahou o nebezpečnosti (Sb. Polské republiky č. 0/2013, pol. 1225).
8. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. Polské republiky č. 0/2013, pol. 21).
9. Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sb. Polské republiky č. 888/2013).
10. Vyhláška ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o katalogu odpadů (Sb. Polské republiky č. 112/2001, pol. 1206).

11. Směrnice Rady č. 75/442/EHS o odpadech, směrnice Rady č. 91/689/EHS o nebezpečných odpadech, rozhodnutí Komise č. 2000/532/ES z 3. května 2000 o seznamu odpadů, OJ č. L 226/3 z 6. září 2000, včetně měnících rozhodnutí.
12. Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (Sb. Polské republiky č. 227/2011, pol. 1367).
13. Prohlášení vlády ze dne 23. března 2011 o nabytí účinnosti změn k přílohám A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) sjednané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sb. Polské republiky č. 110/2011, pol. 641).
14. Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí (Sb. Polské republiky č. 817/2014).
15. Vyhláška ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci spojené s výskytem chemických látek na pracovišti (Sb. Polské republiky č. 11/2005, pol. 86, ve znění pozd. předp.).
16. Vyhláška ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách, které vytvářejí zvláštní nebezpečí pro životní prostředí (Sb. Polské republiky č. 217/2003, pol. 2141).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti pro směs není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

R a H věty:

R34 – Způsobuje poleptání

R35 – Způsobuje těžké poleptání

R36 – Dráždí oči

R37 – Dráždí dýchací orgány

R38 – Dráždí kůži

R41 – Nebezpečí vážného poškození očí

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H315 – Dráždí kůži

H318 – Způsobuje vážné poškození očí

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí

H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest

Popis použitých zkratk, akronymů a symbolů:

C – žíravina

Xi – dráždivý

Eye Irrit. 2 – dráždivý pro oči kat. 2

STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kat. 3

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži kat. 1B

Skin Corr. 1A – žíravost pro kůži kat. 1A

Eye Dam. 1 – vážné poškození očí kat. 1

Skin Irrit. 2 – dráždivý pro kůži kat. 2

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti

PLH – prahová limitní hodnota

LKE – limit krátkodobé expozice

Školení:

Před zahájením práce s produktem je povinné nechat pracovníky proškolit v oblasti BOZP v souvislosti s výskytem chemických látek na pracovišti. Provedte, zdokumentujte a seznamte pracovníky s výsledky hodnocení profesních rizik, která souvisejí s výskytem chemických látek na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST – **MEDICLEAN MG 130 Strong Clean**

- Vydáno 1.3.2013
- CZ verze 5.0 ze dne 16.12.2014

ZDROJOVÉ MATERIÁLY

Příl. I nařízení (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010

Právní předpisy uvedené v oddílu 15 bezpečnostního listu

Informace Agentury pro chemické látky

MEDICLEAN MG 130 Strong Clean

Datum vydání 1.3.2013

Datum aktualizace: 16.12.2014

Verze CZ: 5.0

Bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006 – REACH a č. 453/2010 ze dne 20.5.2010.

Bezpečnostní list výrobce směsi – MEDICLEAN MG 130 Strong Clean.

Informace obsažené v bezpečnostním listu se týkají výhradně produktu uvedeného v jeho názvu. S údaji obsaženými v bezpečnostním listu je nutné nakládat výhradně jako s pomůckou pro bezpečné používání produktu **MEDICLEAN MG 130 Strong Clean**. Vzhledem k tomu, že podmínky skladování, přepravy a používání jsou mimo naši kontrolu, nemohou být zárukou v právním smyslu. V každém případě je třeba dodržovat právní předpisy a respektovat případná práva třetích osob. *Bezpečnostní list není odhadem nebezpečnosti na pracovišti.* Bez předchozí konzultace s firmou **Medi-Sept Sp. z o.o.** je zakázáno používat produkt pro jiné účely, než jsou uvedeny v oddílu 1.

Zpracováno v SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl pro **Medi-Sept Sp. z o.o.**