Karta bezpečnostných údajov

podľa 1097/2006/EU, čl. 31

Dátum vydania: 12.07. 2010 Dátum revízie:12.07. 2010

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

Identifikácia a použitie prípravku: **MULTISTAR Čistiaci prostriedok**

Identifikácia spoločnosti: Obchodné meno: INGOTTO spol. s r.o.
Sídlo v SR: Podunajská 25, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/4525 7422, fax: 02/4525 4723

Núdzový telefón: Tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
Toxikologické informačné centrum
Limbova 14, Bratislava

2. Identifikácia rizík :

Zvláštne upozornenie pre človeka a prírodu: Prípravok dráždi oči a pokožku. Pri častom a dlhšom pôsobení na pokožku môže spôsobiť zápal. V prírode môže zvyšovať stav škodlivín.

3. Zloženie a informácie o prísadách

Chemická charakteristika
Popis: Vodný roztok čistiacich prostriedkov.
Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

CAS č.: 1643-20-5 EG č.: 216-700-6	Dodecyldiaminoxid	☒ Xi; N R 38-41-50	0,1 – 1,0%

4.4. Opatrenia prvej pomoci

Pri vdýchnutí: postihnutého odviesť zo zamorenej oblasti, prívod čerstvého vzduchu, pri komplikáciách vyhľadať lekára.
Pri kontakte s pokožkou: okamžite umyť s veľkým množstvom vody.
Pri kontakte s očami: ihneď vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pri požití: vypláchnuť ústa, vypiť veľké množstvo vody a konzultovať lekára, nevyvolávať zvracanie. Účinky otrávenia (nebezpečie perforácie žalúdka) sa môžu dostaviť aj po niekoľkých hodinách, preto nutný dozor lekára počas 48 hodín.

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky: bežné hasiace prostriedky; voda, hasiaci prášok, CO2, výrobok nie je horľavý, hasenie zamerať na okolie.
Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov: nosiť ochranný odev , chrániť dýchacie cesty dých. maskou
V prípade požiaru sa môžu tvoriť organické spaliny,kysličník uhličitý (CO_2), anorganický prach.

Zvyšky po spálení a kontaminovanú vodu odstrániť podľa príslušných predpisov.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb: pri rozliatí je nebezpečie šmyknutia, posypať pieskom, pozbierať a zvyšok spláchnuť vodou. Väčšie množstvo odstrániť nasiakavým materiálom; nevpúšťať do kanalizácie ani do povrchových vodných plôch.
Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia: zabrániť vniknutiu prípravku do kanalizačnej siete, výkopov a pivníc. Pri úniku do kanalizácie resp. tokov upovedomiť príslušné orgány.. Splašky odstrániť podľa miestnych predpisov.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Zaobchádzanie: potrebný je prívod čerstvého vzduchu; pri odbornom používaní nie sú potrebné zvláštne opatrenia,

Bezpečné zaobchádzanie: -
Skladovanie: skladujte nádobu dobre uzatvorenú, v suchu a chlade; chrániť pred teplom a slnečným žiarením; podlaha skladu mábyť odolná lúhom
Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať len v pôvodnom balení
Upozornenie na skladovanie pohromade: neskladovať spolu s kyselinami a oxidačnými prostriedkami.
Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:-
Skladovacia trieda:-

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Dodatočné upozornenia k úprave technických zariadení: žiadne ďalšie údaje.

Osobná ochrana a hygienické opatrenia:
Postarať sa o dostatočné vetranie pracovného priestoru.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: nevdychovať výpary, pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť; zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, znečistený odev odstrániť; pred jedením a po práci ruky dôkladne očistiť

Ochrana očí: ochranné okuliare
Ochrana pokožky: ochranné rukavice z gumy
Environmentálne kontroly expozície: hraničné údaje nie sú stanovené;

9. Fyzikálno-chemické vlastnosti

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach:	bez zápachu
pH hodnota prípravku: pri 20 °C	12 až 13 (1 %ný vodný roztok)
Teplota varu a destilačné rozpätie:	cca 100 °C -
Teplota vzplanutia:	-
Horľavosť:	-
Výbušné vlastnosti:	-
Oxidačné vlastnosti:	-
Tlak pary:	-
Relatívna hustota:	1,1
Rozpustnosť:	vodou miešateľný, v polárnych rozpúšťadlách rozpustný
Viskozita:	
Hustota pary:	-
Rýchlosť odparovania:	-

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, ktorých sa je nutné vyvarovať: nedochádza k rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia.
Nebezpečné reakcie: reaguje so silnými kyselinami a oxidačnými prostriedkami; pri teplote okolia sa nerozkladá. V prípade požiaru sa môžu tvoriť jedovaté plyny.

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita: neudaná

Doplňujúce toxikologické upozornenia: produkt predstavuje na základe všeobecných zaraďovacích smerníc ES nasledujúce nebezpečie:
Mierne dráždi oči, kožu a sliznicu; nevyvoláva alergiu;

12. Ekologické informácie

Ekologicky významná časť: Dodecyldiamínoxid.
Všeobecné upozornenie: Organická časť prípravku je biologicky odbúrateľná, prípravok je silný lúh, pred vpúšťaním odpadu do čističky sa musí neutralizovať.
Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčších množstvách do spodných vôd, povodia alebo kanalizácie.

13. Informácie o zneškodnení

Doporučenie: Zvyšky prípravku likvidovať v zmysle zákona č. 223/2001 o odpadoch.
Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácností.
Znečistené obaly: Tepelná, fyzikálno-chemická a biologická likvidácia je nevhodná. Čistenie znečistených obalov príslušnými neutralizačnými prostriedkami;
Doporučenie: odstránenie podľa príslušných predpisov.

14. Informácie o doprave a preprave

Transport po zemi ADR/RID:
ADR/RID-GGVS/E trieda: Prípravok nie je nebezpečný v zmysle prepravných podmienok.

15. Regulačné informácie

Označenie podľa právnych smerníc EHS:

Poznávacie písmeno a označenie nebezpečnosti produktu:


Xi dráždivý

R – vety:
36/38 /41 Dráždi oči; dráždi kožu;nebezpečie poškodenia očí
50 jedovatý pre vodné organizmy.
S – vety:
2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

24/25 / zabrániť kotaktu na kožu a oči,
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
37/39 Pri práci používať ochranné okuliare a rukavice
46 Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
60 Tento výrobok a jeho obal treba likvidovať ako nebezpečný odpad..

16. Ďalšie informácie

Úsek ktorý vydáva listinu: Ingotto spol. s r.o.
Poradca: Ingotto spol. s r.o.
Súvisiace predpisy: katalóg odpadov je ustanovený vyhláškou MŽP SR č. 284/2001