

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 830/2015

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
OXY SPRAY
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú :
detergentné prísady, odstraňovanie škvŕn
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných : **WELL DONE Slovakia s.r.o.**
Cintorínsky rad 2/33
94501 Komárno, Slovenská Republika
Tel.: +421 917 848 152, Fax: 36 34 540 129
E-mail: welldone@welldone.eu
www.welldone.eu
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTNOSTI

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:
produkt je nebezpečný mix
- Klasifikácia: Eye Dam. 1, H318;

- 2.2. Prvky označovania:
piktogram: GHS05
Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

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.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Určujúce nebezpečenstvo komponenty: alkoholy (C12-C15) -etoxilát, alkyl (C10-13) sulfonát sodná soľ

Zloženie podľa 648/2004/ES: 5-15% neiónová povrchovo aktívna látka <5% aniónové povrchovo aktívne látky, EDTA, na báze kyselika bielidla, fosfonáty . Obsahuje optické zjasňovače a vône.

- 2.3. Iná nebezpečnosť:
Vyhnúť sa Oči výrobok!

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1. Všeobecný chemický opis:
zmeši
Základné zložky zmeši: alkoholy (C12-C15) -etoxilát, alkyl (C10-13) sulfonát sodná soľ

- 3.2. Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:

Nebezpečné zložky Číslo CAS	EC číslo REACH Reg. číslo:	Obsah	Klasifikácia CLP
alkoholy (C12-C15) -etoxilát 68131-39-5	500-195-7	5-10%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318

alkyl (C10-13) sulfonát sodná soľ 68411-30-3	270-115-0	1- <5%	Acute Tox. (oral,dermal) 4, H302; H312 Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319
Peroxid vodíka 7722-84-1	231-765-0 008-003-00-9	1- < 5%	Ox.liq.1.H271 Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. (oral,inhal) 4, H302;H332 STOT SE 3, H335

Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

ODDIEL 4:OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdychnutie: Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti konzultovať s lekárom.

Kontakt s pokožkou: Umyte tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetrte. Ihneď vyzlečte znečistený alebo nasiaknutý odev.

Kontakt s očami: Okamžite vypláchnite oči miernym prúdom vody alebo očným vyplachovacím roztokom (počas minimálne 5 minút). Ak bolesti pretrvávajú (intenzívna ostrá bolesť, citlivosť na svetlo, porucha videnia), pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára alebo nemocnicu.

Ingescia - prehĺtnutie: Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

POKOŽKA: Začervenanie, zápal.

4.3. Údaj o akeľkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

ODDIEL 5:PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky: vysokotlakový plný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V prípade požiaru, peroxid vodíka rozklad nebezpečenstvo, aby sa dalo očakávať.

Rozklad peroxidu vodíka zahŕňa uvoľňovanie kyslíka. Uvoľnený kyslík je oxidačný. Tlak v uzavretých nádobách je vytvorená a je tu riziko vzniku trhlín. V prípade požiaru musí byť ochladzované v zásobnej nádobe s vodou.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť ochranný výstroj.

Použiť izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6:OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nebezpečenstvo pošmyknutia na rozliatom produkte.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie :

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľké množstvo rozliateho koncentrovaného produktu - to je malá pravdepodobnosť kontajnera produkt (spreji) ako dôsledok - inertný absorpčný materiál by mali byť pokryté, savé a skladovať v uzavretej nádobe (piesok, vermikulit, zemeguli.). Zničenie vykonané v súlade s miestnymi predpismi.

Zvyšok môže upratať vytieranie veľkým množstvom vody, opláchnite veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

ODDIEL 7:ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pracovisko dôkladne vetrajte. Nemiešajte s kyselinami alebo kyslých prostriedkov.

Nefajčite, nevárajte. Zvyšky nevyprázdňujte do odpadovej vody.

Hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

slniečným žiarením, zdrojmi tepla, v pôvodnom obale, tesne uzavretý, potraviny, spotrebný tovar musí byť skladované oddelene od. Deti, domáce a hospodárske zvieratá nemôžu získať prístup k lieku!

Svetlo, počas dlhodobého skladovania vplyvom tepla a rozkladajú riešenie peroxidu vodíka s obsahom.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): umývanie - čistič

ODDIEL 8:KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Konrolné parametre:

Pracovné expozičné limity: **Peroxid vodíka**: NPEL krátkodobý: 0,5 ml/m³; NPEL priemerný: 1,4 mg/m³;**Peroxid vodíka**:DNEL (inhalácia expozície, s dlhou životnosťou, lokalizovaný účinok): 1,4 mg / m³DNEL (inhalácia expozície, akútna / krátkodobá, miestne účinky): 3 mg / m³

PNEC (sladkovodné): 0,00126 mg / l

PNEC (sladkovodné sediment): 0,047 mg / kg

PNEC (STP): 4,66 mg / l

PNEC (podklad): 0,0023 mg / kg

alkyl (C10-13) sulfonát sodná soľ:DNEL (inhalácia expozície, s dlhou životnosťou, lokalizovaný účinok): 3-12 mg / m³DNEL (inhalácia expozície, akútna, miestne účinky): 12 mg / m³

DNEL (dermálnej expozície, akútna systémový): 170 mg / kg / deň

PNEC (sladkovodné): 0,268 mg / l

PNEC (sladkovodné sediment): 8,1 mg / l

PNEC (STP): 3,43 mg / kg

PNEC (podklad): 35 mg / kg

8.2. Konroly expozície:

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.

Ochrana rúk: V prípade dlhšieho kontaktu sa odporúčajú ochranné rukavice vyrobené z nitrilkaučuku podľa EN 374.

čas perforácie > 480 minút

hrúbka materiálu > 0,1 mm

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci, vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

Ochrana očí: Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare / tvárový štít sa odporúča pri liečbe veľkého množstva pri prepustení.

Ochrana tela: Vhodný ochranný odev

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter:		Spôsob skúmania:	Poznámka:
1. Vzhľad:	kvapalina		
2. Farba:	priehľadný		
3. Zápach:	nie sú typické		
4. Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje		
5. Hustota (25 °C):	1,035g/cm ³		
6. Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú údaje		
7. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú údaje		

8. pH :	3,3±0,5	vodný roztok 10% (25 °C)	
9. Teplota samovznietenia:	Nie sú údaje		
10. Bod vzplanutia:	> 100 °C		
11. Relatívna hustota:	Nie sú údaje		
12. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú údaje		
13. Horľavosť:	Nie sú údaje		
14. Oxidačné vlastnosti:	Nie sú údaje		
15. Tlak pár:	Nie sú údaje		
16. Rozpustnosť:	Nie sú údaje		
17. Rýchlosť odparovania:	Nie sú údaje		
18. Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie sú údaje		
19. Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný		
20. Viskozita:	Nie sú údaje		

9.2. Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita:
slabo oxidačné vlastnosti, aktívny vodný roztok obsahujúci kyslík.
- 10.2. Chemická stabilita:
Pozri oddiel 7.2
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
Viď časť reaktivita
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
teplo, vlhkosť, slnečné svetlo, nezlúčiteľné materiály.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:
Viď časť "Reaktivita"
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
kyslík

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch
Alkoholy (C12-C15) -etoxilát:
Orálna LD50 (potkan) 1700 mg / kg; Dermálna LD50 (potkan):> 2000 mg / kg
LC50 (potkan, inhalačná): 1,5 -20,7 mg / l / 4 h
Peroxid vodíka:
Orálne LD50: 1193 mg / kg,
Dermálna LD50: 4060 mg / kg ; LC50: 11 mg / l / 4 h
Alkyl (C10-13) benzensulfonát sodné soli:
Orálna LD50 (potkan): 1080 mg / kg
Respiračné podráždenie je to možné.
Koža: Nie je dráždivý.
Očná dráždivosť: dráždi.
Kože a dýchacích ciest Senzibilizácia: Nie je známe.
Mutagenita zárodočných buniek: nie je preukázaná v štúdiách na zvieratách.
Karcinogénne účinky: Nie sú známe.
Reprodukčná toxicita, toxicita varhany singel, resp. V prípade opakovaného expozície: nepoužiteľné, žiadne dáta
- 11.2. Účinky expozície výrobku, príznaky:
Vdýchnutie: pocit pálenia, kašeľ.
Očné: podráždenie očí, začervenanie, pálenie očí, bolesti.
Požití: bolesti brucha, podráždenie zažívacieho traktu.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. Toxicity: Produkt špecifické štúdie neboli vykonané. Domnieva sa iba ekotoxikologických údajov pre súčasti klasifikované podľa nariadenia CLP. Výrobok nie je klasifikovaný nebezpečné zmesi v životnom prostredí.
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Biologická rozložiteľnosť povrchovo aktívnych látok, ktoré sa nachádzajú v produkte zodpovedá požiadavkám obsiahnutým v smernici 648/2004/EK.

- 12.3. Bioakumulačný potenciál
Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.4. Mobilita v pôde
Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Likvidácia produktu: Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.
Na spravovanie zvyškov a odpadov prípravku sú smerodajné: Nariadenie vlády číslo 225/2015 (zo dňa 7.VIII.) o spracovaní odpadov.
Likvidácia nevyčisteného obalu: Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.
Kód odpadu:
20 01 29* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1. UN Číslo: -
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: -
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu-
Číslo Kemler: -
- 14.4. Obalová skupina: -
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Neexistuje informácia.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľe: Neexistuje informácia.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769EHS a smerníc Komisie 91/155EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 200/21/ES.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31.mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení označovaní nebezpečných prvpravkov.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2001 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 z 31.marca 2004o detergentoch.
- Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. zákona č. 140/2008 Z. z. zákona č. 132/2010 Z. z. zákona č. 136/2010 Z. z.
- Nariadenie vlády SR 471/2011 Z. z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci , Príloha č.1
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15.mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z. z)
- Vyhláška Ministersva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. z 11. juna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: neexistuje informácia.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Označenie produktu je uvedené v oddiele 3. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

H271 - Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302 - Škodlivý po požití.

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 - Dráždi kožu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

OX.Liq. 2, H271: OXIDUJÚCE TEKUTINA - Kategória 2

STOT SE 3, H335: TOXICITA, JEDINÁ EXPOZÍCIA - Kategória 3

Eye Dam./Irrit. 2, H318 / H319: VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2

Skin Corr./Irrit. 1A, H314: ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B

Skin Corr./Irrit. 2, H315: ŽIERAVOSŤ / DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2

Acute tox. 4, H302/312/332: AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.