

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. **Identifikátor produktu:**
A.Z. Meister Čistič potáhov
- 1.2. **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Čistiaci prostriedok na autopotahy, nábytok a koberce.
Pre spotrebiteľské, profesionálne použitie.
- 1.3. **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Informácie o distribútorovi:
UNIX Auto s.r.o.
Damjanichova 224/14., 945 01 Komárno SK
Tel.: (+421) 23/810-5651
E-mail: info@unixautodiely.sk
- 1.3.1. Meno zodpovednej osoby: UNIX Auto s.r.o.
E-mail: info@unixautodiely.sk
- 1.4. **Núdzové telefónne číslo:** **Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC)**
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón: +421 2 5465 2307, +421 2 5477 41 66 (0-24)
Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. **Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 - H315
Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 - H319
Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 - H317
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 - H411
- Výstražné upozornenia:**
H315 – Dráždi kožu.
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 2.2. **Prvky označovania:**

Nebezpečenstvo určujúce komponenty: Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)



POZOR

Výstražné upozornenia:

- H315** – Dráždi kožu.
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

- P102** – Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 – Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P333 + P313 – Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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.
P501 – Zneškodnite obsah/nádobu: V súlade s miestnymi predpismi.

Obsah podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

- <5 % aniónové povrchovo aktívne látky,
<5% fosfonáty,
parfumy (alergén: Linalool),
konzervačné látky

2.3. Iná nebezpečnosť:

Produkt nemá žiadne ďalšie známe nebezpečné účinky na človeka a prostredie.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Neaplikovateľné.

3.2. Zmesi:

Nebezpečné zložky:

Názov látky	Číslo CAS	Číslo ES / Číslo zoznamu ECHA	REACH Registračné číslo	Konc. (%)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)		
					Kódy piktogramov a výstražných slov	Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení
Aniónová povrchovo aktívna látka / Disodná soľ 4-[[2-[[2-[[2-(dodecyloxy)-etoxy]-etyl]-2-sulfonát-sukcinátu*	40754-59-4	255-062-3	-	< 5	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2	H319
Fosfonát / Kyselina \\[(fosfonometyl)imino]bis[etán-2,1-diyl[nitribis-(metylén)]]-tetrakisfosfónová*	15827-60-8	239-931-4	-	< 1	GHS07 Pozor	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315

Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Číslo indexu: 613-167-00-5	55965-84-9	-	-	> 0,06 - < 0,1	GHS06 GHS05 GHS09 Nebez- pečenstvo	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 M faktor = 100 Aquatic Chronic 1 M faktor = 100	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071
---	------------	---	---	-------------------	--	---	--

*: Klasifikáciu poskytol výrobca; látka nie je uvedená v prílohe VI nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Špecifické koncentračné limity:

Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Neobsahuje žiadnu inú látku, ktorá sa považuje za nebezpečnú pre zdravie alebo životné prostredie, či látku, ktorá má PBT, vPvB alebo jej limitná hodnota expozície na pracovisku alebo koncentrácia nedosahuje úroveň špecifikovaných v príslušnej legislatíve a preto nemusí byť zaradená do karty bezpečnostných údajov.

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v Oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné informácie: Nepodávajte tekutinu osobe v bezvedomí alebo so záchvatmi, nevyvolávajte vracanie.

PREHLTNUTIE:

Čo spraviť:

- Ústa vypláchnite vodou.
- V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Vyneste postihnutého na čistý vzduch, uvoľnite mu odev a uložte ho do pohodlnej polohy!
- V prípade vyskytnutia ťažkostí vyhľadajte lekára.

KONTAKT S POKOŽKOU:

Čo spraviť:

- Kožu si umyte veľkým množstvom tečúcej vody.
- V prípade podráždenia kože alebo vyrážok vyhľadajte lekársku pomoc.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Čo spraviť:

- Oči vyplachujte s veľkým množstvom tečúcej vody rozťahnutím očných viečok a súčasným hýbaním očných guľí (aspoň 15 minút).
- V prípade vyskytnutia ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Dráždi kožu.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nie je potrebné žiadne osobitné ošetrovanie, liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1. **Hasiace prostriedky:**
- 5.1.1. **Vhodné hasiace prostriedky:**
Nehorľavý produkt.
Používajte hasiace médiá vhodné pre okolité materiály.
- 5.1.2. **Nevhodné hasiace prostriedky:**
Nie je známy žiadny nevhodný hasiaci prostriedok.
- 5.2. **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**
Vznik nebezpečných rozkladných látok vo veľkej miere závisí od okolností horenia. Môže sa tvoriť komplexný zmes tuhých, tekutých a plyných látok nachádzajúcich sa v ovzduší, ako napríklad oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné neidentifikované zlúčeniny.
Vdýchnutie takýchto produktov spaľovania môže mať vážne nepriaznivé účinky na zdravie.
- 5.3. **Rady pre požiarnikov:**
Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.
Prijmite protipožiarne opatrenia v súlade s prostredím, postupujte v súlade s horľavými materiálmi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1. **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**
- 6.1.1. **Pre iný ako pohotovostný personál:**
V mieste nehody sa smú zdržiavať len vyškolení špecialisti v ochrannom odevu.
- 6.1.2. **Pre pohotovostný personál:**
Zabráňte kontaktu s kožou, očami a vdýchnutiu.
- 6.2. **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Rozliatu tekutinu a výsledný odpad likvidujte v súlade s príslušnými ekologickými predpismi. Produkt a z neho pochádzajúci odpad nevypustíte do kanalizácie/pôdy/povrchových alebo podzemných vôd. V prípade, že došlo k znečisteniu životného prostredia, okamžite musíte informovať príslušné úrady.
- 6.3. **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Malé množstvo rozliateho produktu umyte veľkým množstvom vody.
V prípade rozliatia väčšieho množstva pozbierajte produkt, vložte ho do vyhradenej nádoby na odpad a zvyšok umyte vodou.
Nebezpečenstvo pošmyknutia!
- 6.4. **Odkaz na iné oddiely:**
Ďalšie podrobnejšie informácie nájdete v Oddieli 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**
Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.
Zabráňte kontaktu s očami a vdýchnutiu.
Po použití tohto výrobku si dôkladne umyte ruky.
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
Pred opakovaným použitím sa má kontaminovaný odev vyzliecť a očistiť.
Rozliaty produkt pozbierajte.
Technické opatrenia:
Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.
Protipožiarne a protivýbušné predpisy:
Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.
- 7.2. **Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:**
Podmienky bezpečného skladovania:
Produkt sa môže skladovať výlučne v uzatvorenej originálnej a vhodne označenej nádobe.
Udržiavajte mimo dosahu detí.
Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva.
Nekompatibilné materiály: Vid' Oddiel 10.5.
Typ materiálu, ktorý sa používa na balenie/skladovanie: Nie sú osobitné pokyny.
- 7.3. **Špecifické konečné použitie, resp. použitia:**
Na čistenie, obnovu a dezodorizáciu textilného čalúnenia.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Limitné hodnoty expozície na pracovisku (Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z. z.):

Zložky zmesi nie sú regulované hodnotami expozičných limitov.

Hodnoty DNEL		Orálne vystavenie vplyvu látky		Dermálna expozícia		Inhalačná expozícia	
		Krátkodobý (akútna)	Dlhodobý (chronické)	Krátkodobý (akútna)	Dlhodobý (chronické)	Krátkodobý (akútna)	Dlhodobý (chronické)
Používateľ	Miestna	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
	Systémové	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
Zamestnanec	Miestna	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta
	Systémové	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta

Hodnoty PNEC		
Zložky prostredia	Hodnota	Poznámka(y)
Sladká voda	žiadne dáta	bez poznámok
Morská voda	žiadne dáta	bez poznámok
Sladkovodný sediment	žiadne dáta	bez poznámok
Morský sediment	žiadne dáta	bez poznámok
Čistička odpadových vôd (STP)	žiadne dáta	bez poznámok
Občasný únik	žiadne dáta	bez poznámok
Sekundárnej otravy	žiadne dáta	bez poznámok
Pôda	žiadne dáta	bez poznámok

8.2. Kontroly expozície:

V prípade nebezpečného materiálu, ktorý nie je regulovaný limitnou hodnotou, zamestnávateľ je povinný znížiť mieru expozície na minimálnu úroveň podľa vedeckej a technickej úrovne poznatkov, kde podľa aktuálnych vedeckých poznatkov nebezpečný materiál nemá žiadne škodlivé účinky na zdravie.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá opatrnosť, aby ste zabránili vyliatiu prípravku, alebo tomu, aby sa prípravok dostal na podlahu, oblečenie, pokožku alebo do očí.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Odstraňte odev nasiaknutý produktom a postihnutú kožu umyte vodou.

Zabráňte kontaktu s očami.

1. **Ochrana očí/tváre:** Používajte vhodné ochranné okuliare (EN 166).

2. **Ochrana kože:**

a. **Ochrana rúk:** Použite vhodné ochranné rukavice (EN 374).

b. **Iné:** Nie sú osobitné pokyny.

3. **Ochrana dýchacích ciest:** Nie sú osobitné pokyny.

4. **Teplôtne bezpečnosť:** Žiadne nie je známa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú osobitné pokyny.

Predpisy uvedené v oddiel 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť za priemerných podmienok a na podmienky použitia na stanovený účel. Ak sa podmienky líšia od bežných podmienok alebo ak sa práca vykonáva v extrémnych podmienkach, poraďte sa s odborníkom ešte predtým, než sa rozhodnete o ďalších ochranných opatreniach.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter	Hodnota / Spôsob skúmania / Poznámky
1. Vzhľad:	bezfarebná kvapalina
2. Zápach:	príjemná kvetinová vôňa
3. Prahová hodnota zápachu:	žiadne dáta*
4. pH:	~6,5 (1% roztok)
5. Teplota topenia/tuhnutia:	žiadne dáta*

6.	Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	žiadne dáta*
7.	Teplota vzplanutia:	nezapáli sa
8.	Rýchlosť odparovania:	žiadne dáta*
9.	Horľavosť (tuhá látka, plyn):	žiadne dáta*
10.	Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	žiadne dáta*
11.	Tlak pár:	žiadne dáta*
12.	Hustota pár:	žiadne dáta*
13.	Relatívna hustota:	približne 1
14.	Rozpustnosť (Rozpustnosti):	plne miešateľné vo vode
15.	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	žiadne dáta*
16.	Teplota samovznietenia:	žiadne dáta*
17.	Teplota rozkladu:	žiadne dáta*
18.	Viskozita:	žiadne dáta*
19.	Výbušné vlastnosti:	žiadne dáta*
20.	Oxidačné vlastnosti:	produkt neobsahuje oxidačný komponent

9.2. Iné informácie:

Látka je nehorľavá.

*: Výrobca nevykonával žiadne testy súvisiace s týmto parametrom produktu, resp. v čase vydania karty bezpečnostných údajov neboli výsledky testov k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Pri určenom použití nie je známa žiadna reaktivita.

10.2. Chemická stabilita:

Žiaden rozklad pri bežných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

STOT-jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

STOT-opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Zdravotné riziká: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

11.1.1. Zhrnutie informácií získaných z vykonaného testu:

Nie sú k dispozícii údaje.

11.1.2. Príslušné toxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii údaje.

11.1.3. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami.

11.1.4. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:

Nie sú k dispozícii údaje.

- 11.1.5. **Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:**
Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 11.1.6. **Interakčné účinky:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.7. **Absencia špecifických údajov:**
Žiadne informácie.
- 11.1.8. **Iné informácie:**
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. **Toxicita:**
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 12.2. **Perzistencia a degradovateľnosť:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.3. **Bioakumulačný potenciál:**
Nepovažuje sa za bioakumulatívny v prostredí.
- 12.4. **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:**
Zabráňte vniknutiu do vôd a pôdy.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1. **Metódy spracovania odpadu:**
Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
- 13.1.1. **Informácie týkajúce sa zneškodnenia produktu:**
Odpadové zlikvidujte v súlade s aplikovateľnými predpismi.
Kód zo zoznamu odpadov:
Tomuto produktu nemôže byť pridelený kód zneškodňovania odpadov podľa Zoznamu kódov odpadov (LoW code), nakoľko pridelenie umožňuje len účel použitia definovaný používateľom. O čísla zo zoznamu odpadov (LoW code) rozhodne po posúdení odborník na zneškodnenie odpadov.
- 13.1.2. **Informácie týkajúce sa zneškodnenia balenia:**
Odpadové zlikvidujte v súlade s aplikovateľnými predpismi.
Prázdny a umytý obalový materiál možno likvidovať spolu s domovým odpadom.
- 13.1.3. **Fyzické/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvňovať možnosti likvidácie odpadu:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 13.1.4. **Pokyny na úpravu odpadových vôd:**
Nie sú k dispozícii údaje.
- 13.1.5. **Mimoriadne opatrenia súvisiace so spôsobom likvidácie odpadu:**
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID; IMDG; IATA:

- 14.1. **Číslo OSN:**
UN 3082
- 14.2. **Správne expedičné označenie OSN:**
ADR/RID:
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
IMDG, IATA:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
- 14.3. **Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**
9

- 14.4. **Obalová skupina:**
III
- 14.5. **Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno.
- 14.6. **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**
Prepravujte len v pevne uzatvorených obaloch.
- 14.7. **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice (ES) č. 1999/45 a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady (EHS) č. 76/769 a smerníc Komisie (EHS) č. 91/155, (EHS) č. 93/67, (ES) č. 93/105 a (ES) č. 2000/21

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 (EHS) č. 67/548 a (ES) č. 1999/45 a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 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 chemikálií (REACH)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch

15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje súvisiace s revíziou karty bezpečnostných údajov: Žiadne informácie.

Použitá literatúra / zdroje:

Karta bezpečnostných údajov vydaná výrobcom (31. 5. 2017, verzia 2, maďarčina).

Metódy používané na klasifikáciu podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008:

Klasifikácia:	Metóda
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 - H315	Založené na metóde výpočtu
Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 - H319	Založené na metóde výpočtu
Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 - H317	Založené na metóde výpočtu
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 - H411	Založené na metóde výpočtu

Relevantné výstražné upozornenia (kód a celý text) Oddielu 2 a 3:

H301 – Toxický po požití.
H310 – Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314 – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 – Dráždi kožu.
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 – Smrteľný pri vdýchnutí.
H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 071 – Žieravé pre dýchacie cesty.

Pokyny na zaškolenie: Nie sú k dispozícii údaje.

Úplné znenie skratiek, ktoré sa vyskytujú v karte bezpečnostných údajov:

ADN: The Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

ATE: Odhadovaná akútna toxicita.

AOX: Absorbovateľné organické halogenidy.

BCF: Biokoncentračný faktor.

BOD: Biologická spotreba kyslíka.

Číslo CAS: Servisné číslo chemických skratiek.

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Vplyvy CMR: Karcinogénne, mutagénne alebo látky škodlivé pre reprodukciu.

COD: Chemická spotreba kyslíka.

CSA: Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

CSR: Správa o chemickej bezpečnosti.

DNEL: Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

ECHA: Európska chemická agentúra.

ES: Európske spoločenstvo.

Číslo EC: Číslo EINECS a ELINCS (pozri tiež EINECS a ELINCS).

EHS: Európske hospodárske spoločenstvo.

EHP: Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko).

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.

ELINCS: Európsky zoznam nových chemických látok.

EN: Európska norma.

EU: Európska Únia.

EWC: Európsky katalóg odpadov (nahradený LoW - pozri nižšie).

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok,

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

ICAO-TI: Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí.

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

IMSBC: Medzinárodná námorná preprava pevného voľne loženého nákladu.

IUCLID: Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií.

IUPAC: Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie.

Kow: n-oktanol/voda rozdeľovací koeficient.

LC₅₀: Smrteľná koncentrácia s následkom 50 % úmrtnosti.

LD₅₀: Smrteľná dávka s následkom 50 % úmrtnosti (stredná smrteľná dávka).

LoW: Zoznam odpadov.

LOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.

LOEL: Najnižšia hladina s pozorovateľnými účinkami.

NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.

NOEL: Hladina bez pozorovaného účinku.

NOAEC: Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku.

NOAEL: Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku.

OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj.

OSHA: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.

PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický.

PNEC: Predicted no effect concentration.

QSAR: Kvantitatívny vzťah medzi štruktúrou a aktivitou.

REACH: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

RID: Nariadenie týkajúce sa poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

SCBA: Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

SDS: Karta bezpečnostných údajov.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy.

UN: Organizácia spojených národov (OSN).

UVCB: Látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.

VOC: Prchavé organické zlúčeniny.

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých výrobcom/dodávateľom a spĺňa príslušné nariadenia.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v tomto liste sú poskytnuté v dobrej viere, sú získané zo spoľahlivých zdrojov a považujú sa za pravdivé a presné od dátumu vydania, avšak za účelom úplnosti informácií sa neposkytuje žiaden výklad.

Karta bezpečnostných údajov sa smie používať len ako príručka pri manipulácii s produktom; Počas manipulácie alebo používania produktu môžu byť potrebné ďalšie opatrenia.

Používateľov upozorňujeme, aby určili vhodnosť a použiteľnosť informácií uvedených vyššie s ohľadom na konkrétne okolnosti a účely a prebrali na seba všetky riziká spojené s používaním tohto produktu.

Je zodpovednosťou používateľa dodržiavať všetky miestne, národné a medzinárodné nariadenia týkajúce sa používania tohto produktu

Kartu bezpečnostných údajov pripravil:

MSDS-Europe

Medzinárodná pobočka spoločnosti ToxInfo

Kft.

Profesionálna pomoc s vysvetlením karty
bezpečnostných údajov:

+36 70 335 8480; info@msds-europe.com

www.msds-europe.com

