

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. **Identifikátor produktu:**
A.Z. Meisterteile Starostlivosť o gumu do auta
- 1.2. **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Silikónová emulzia, gumený kondicionér 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):
Nepovažuje sa za nebezpečnú zmes.
Výstražné upozornenia: Žiadne výstražné upozornenia.
- 2.2. **Prvky označovania:**
Výstražné upozornenia: Žiadne výstražné upozornenia.
Bezpečnostné upozornenia:
P102 – Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH 208 – Obsahuje 1,2-Benzotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Na štítku zmesi, ktorá nie je určená pre bežnú verejnosť, musí byť uvedené:
EUH210 – Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- 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:**
Chemické vlastnosti: Poly(dimetyl-siloxánová) emulzia vo vode.
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
Izotridekanol-etoxylát*	69011-36-5	500-241-6	-	>3 – <5	GHS05 GHS07 Nebezpečenstvo	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H318 H302

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

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v Oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1. **Opis opatrení prvej pomoci:**
Všeobecné informácie: V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je to možné, ukážte etiketu.
PREHLTNUTIE:
Čo spraviť:
 - Postihnutej osobe dajte vypiť veľa vody po malých množstvách.
 - Je zakázané vyvolať dávanie.**VDÝCHNUTIE:**
Čo spraviť:
 - Vyneste postihnutého na čistý vzduch.**KONTAKT S POKOŽKOU:**
Čo spraviť:
 - Pokožku očistite veľkým množstvom vody a mydla.
 - V prípade viditeľných kožných lézií alebo ťažkostí vyhľadajte lekára. Ak je to možné, ukážte etiketu produktu alebo kartu bezpečnostných údajov.**ZASIAHNUTIE OČÍ:**
Čo spraviť:
 - V prípade kontaktu s očami ich okamžite vypláchnite vodou.
 - V prípade pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.2. **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**
Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky sú uvedené v časti 11.
- 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:**
Používajte hasiace médiá vhodné pre okolité materiály.
5.1.2. **Nevhodné hasiace prostriedky:**
Nie je známy žiadny nevhodný hasiaci prostriedok.
- 5.2. **Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**
Samotný produkt nespôsobuje popáleniny.
Pri požiari môže vzniknúť dym a iné spaliny, ktoré pri vdýchnutí môžu vážne poškodiť zdravie.

5-3. Pokyny pre požiarnikov:

Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Zabráňte prístupu nechránených osôb.

Používajte hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné pre lokálne okolnosti a okolité prostredie.

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:

Pozor – Uniknutý produkt je klzký.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Rozliaty produkt sa musí zachytiť vhodným materiálom (napr. zeminou).

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:

Rozliaty produkt mechanicky pozbierajte a potom pozbieraný odpad správne zneškodnite.

V prípade menších množstiev:

Pozbierajte rozliaty produkt materiálom viažucim kvapaliny (napr. kremíkom) a potom pozbieraný odpad správne zneškodnite.

V prípade väčších množstiev:

Uvoľnený produkt sa má zachytiť a prečerpať do vhodnej nádoby.

Akýkoľvek zvyšný klzký povlak sa má odstrániť detergentom / mydlovým roztokom alebo iným biologicky rozložiteľným čistiacim prostriedkom.

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.

Pred použitím vždy poriadne potraсте.

Rozliaty produkt zvyšuje nebezpečenstvo pošmyknutia sa.

Technické opatrenia:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Protipožiarne a protivýbušné predpisy:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Podmienky bezpečného skladovania:

Produkt sa môže skladovať výlučne v uzatvorenej originálnej a vhodne označenej nádobe.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Teplota pri skladovaní a preprave: minimálne 0 °C.

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:

Nie sú k dispozícii osobitné pokyny.

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 vyliatu 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:

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte všeobecné bezpečnostné nariadenia.

Pri používaní výrobku nejedzte ani nepite.

1. **Ochrana očí/tváre:** Odporúča sa použitie vhodných ochranných okuliarov (EN 166).

2. **Ochrana kože:**

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

Materiál: butylová guma alebo nitrilová guma.

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších známkov kvality, ktoré sa odlišujú sa od výrobcu k výrobcovi.

Presnú trvanlivosť materiálu má zistiť výrobca ochranných rukavíc a táto trvanlivosť sa má dodržiavať.

b. **Iné:** Nie sú osobitné pokyny.

3. **Ochrana dýchacích ciest:** Nie je potrebný.

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

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte vniknutiu do vôd a pôdy.

Pri požiadavkách uvedených v oddiele 8 sa predpokladá zručná práca pri normálnych podmienkach a použitie produktu na vhodné účely. 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:	biela kvapalina
2. Zápach:	bez zápachu
3. Prahová hodnota zápachu:	žiadne dáta*
4. pH:	3 - 7 (25 °C)
5. Teplota topenia/tuhnutia:	-1 °C
6. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C (1013 hPa)
7. Teplota vzplanutia:	žiadne dáta* (ISO 3679) Produkt nevykazuje bod vzplanutia skôr ako počiatočný bod varu.
8. Rýchlosť odparovania:	žiadne dáta*
9. Horľavosť (tuhá látka, plyn):	žiadne dáta*
10. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	žiadne dáta*
11. Tlak pár:	23 hPa (20 °C)
12. Hustota pár:	žiadne dáta*
13. Relatívna hustota:	žiadne dáta*
14. Rozpuštnosť (Rozpuštnosti):	miešateľný s vodou bez akéhokoľvek limitu
15. Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	žiadne dáta*
16. Teplota samovznietenia:	žiadne dáta*
17. Teplota rozkladu:	> 150 °C
18. Viskozita:	dynamická viskozita: 10 - 30 mPa.s
19. Výbušné vlastnosti:	žiadne dáta*
20. Oxidačné vlastnosti:	žiadne dáta*

9.2. Iné informácie:

Ďalšia horľavosť: > 100 °C

Hustota pri 20 °C: cca. 1 g/cm³ (DIN 51757)

*: 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:

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii v odporúčaných podmienkach.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania a používania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii v odporúčaných podmienkach.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú známe žiadne podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu pri skladovaní a manipulácii v odporúčaných podmienkach.

Pre silikónovú časť v produkte: Podľa merania sa oxidačným rozkladom od teploty približne 150 °C vytvára malé množstvo formaldehydu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nevyhovuje kritériám triedenia.

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:

Údaje o produkte:

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov sa po jednorazovej perorálnej expozícii neočakáva akútna toxicita.

Na základe dostupných údajov sa po jednorazovej dermálnej expozícii neočakáva akútna toxicita.

LD₅₀ (orálny, potkan): >2000 mg/kg, zdroj: podobnosť

LD₅₀ (dermálny, potkan): > 2000 mg/kg, zdroj: údaje výrobcu

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Na základe dostupných údajov sa neočakáva žiadne klinicky významné podráždenie kože.

Králik: Non-dráždivý. Zdroj: údaje výrobcu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov sa neočakáva žiadne klinicky významné podráždenie očí.

Králik: Non-dráždivý. Zdroj: údaje výrobcu

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

V súčasnosti nie sú pre produkt k dispozícii žiadne toxikologické kontrolné údaje.

Mutagenita zárodočných buniek:

V súčasnosti nie sú pre produkt k dispozícii žiadne toxikologické kontrolné údaje.

Karcinogenita:

V súčasnosti nie sú pre produkt k dispozícii žiadne toxikologické kontrolné údaje.

Reprodukčná toxicita:

V súčasnosti nie sú pre produkt k dispozícii žiadne toxikologické kontrolné údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

V súčasnosti nie sú pre produkt k dispozícii žiadne toxikologické kontrolné údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

V súčasnosti nie sú pre produkt k dispozícii žiadne toxikologické kontrolné údaje.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe fyzikálno-chemických vlastností produktu sa neočakáva žiadne nebezpečenstvo vdýchnutia.

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:

Obsahuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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:**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná na životné prostredie.

Údaje o produkte:

LC₅₀ (danio pruhované (Danio rerio)): > 100 mg/l, dynamická, 96 hodín, zdroj: podobnosť

EC₅₀ (Daphnia magna): > 100 mg/l, statická, 48 hodín, zdroj: podobnosť

EC₅₀ (čistička kalov): > 1000 mg/l, 3 hodiny, zdroj: podobnosť

12.2. **Perzistencia a degradovateľnosť:**

Údaje o produkte:

Biologická odbúrateľnosť:

91 %, 5 dní, stanovenie DOC, zdroj: údaje výrobcu (OECD 302B)

BOD₅ / COD:

Hodnota BSB₅: 4,9 mg O₂/l látky, zdroj: údaje výrobcu

Hodnota CSB: 481 mg O₂/g látky, zdroj: údaje výrobcu

12.3. **Bioakumulačný potenciál:**

Nepredpokladajú sa žiadne nepriaznivé účinky.

12.4. **Mobilita v pôde:**

Nepredpokladajú sa žiadne nepriaznivé účinky.

12.5. **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Nie sú k dispozícii údaje.

12.6. **Iné nepriaznivé účinky:**

Neočakávajú sa žiadne nežiaduce účinky na vodné organizmy.

Na základe doterajších skúseností sa neočakávajú žiadne nežiaduce účinky na čistiace zariadenia.

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.

Odporúčanie:

Produkt, ktorý nemožno opakovane použiť, spracovať alebo recyklovať, sa musí zneškodniť v schválených zariadeniach v súlade s vnútroštátnymi a miestnymi predpismi.

V závislosti od predpisov môžu metódy nakladania s odpadom zahŕňať napr. uloženie na skládke alebo spaľovanie.

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.

Odporúčanie:

Obal sa musí úplne vyprázdniť (bez prítomnosti kvapiek, spreja, čistý).

Obal možno opätovne použiť alebo recyklovať v súlade s platnými miestnymi/vnútroštátnymi predpismi.

Obal, ktorý nemožno vyčistiť, sa musí neutralizovať rovnakým spôsobom ako produkt.

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; ADN; IMDG; IATA:
Nepovažuje sa za nebezpečný náklad.

- 14.1. **Číslo OSN:**
Číslo UN neuvedené.
- 14.2. **Správne expedičné označenie OSN:**
Riadny prepravný názov neuvedný.
- 14.3. **Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**
Triedy prepravného rizika neuvedené.
- 14.4. **Obalová skupina:**
Žiadna obalová skupina.
- 14.5. **Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie.
- 14.6. **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**
K dispozícii nie sú žiadne relevantné informácie.
- 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)

- 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 (16. 2. 2017, verzia 1, maďarčina).

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

Na základe údajov z testovania zmesi sa nepovažuje za nebezpečnú zmes.

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

H302 – Škodlivý po požití.

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

EUH 208 – Obsahuje 1,2-Benzotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 – Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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

