



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO

Na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP), smernice č. 1999/45/ES
Revízia: 20.05.2015

ODDIEL 1.: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Označenie produktu: WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia: Disperzné lepidlo.
Určené pre odbornú a širokú verejnosť

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

DIEGO Kft.
H-2372 Dabas, Beton út 26. HUNGARY
Tel.:+36 29/567-200
Fax:+36 29/567-060
web: www.diego.hu

- osoba zodpovedná za obsah karty bezpečnostných údajov: gyebnar.gabor@diego.hu

1.4. Núdzové telefónne číslo: Zdravotná toxikologická informačná služba *Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat* (Health Toxicological Information Service), Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefón: +36 1 476-64-64, +36 80 201-199

ODDIEL 2.: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP): Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Klasifikácia na základe smernice č. 1999/45/ES: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

R-vety vzťahujúce sa na nebezpečenstvo / riziko spojené so zmesou: nie sú.

S-vety vzťahujúce sa na bezpečné používanie zmesi: nie sú.

2.2. Prvky označovania

Obchodný názov zmesi: WOODSTEP Všeobecné lepidlo

Obsahuje: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7], 2-Methyl -2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1).

Štandardné vety o nebezpečnosti: Môže vyvolať alergickú reakciu

2.3. Iná nebezpečnosť:

Zmes nemá ďalšie známe účinky poškodzujúce zdravie či prostredie.

Pri používaní je nutné dodržiavať všeobecné bezpečnostné predpisy.

Hodnotenie PBT a vPvB látok: PBT: neuplatňuje sa. vPvB: neuplatňuje sa.

ODDIEL 3.: Zloženie / informácie o zložkách a prísadách

3.1. Chemická látka: Neuplatňuje sa.

3.2. Zmes: Neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné, resp. ich koncentrácia nedosahuje hodnoty uvedené v príslušnej legislatíve, preto nie je nutné uvádzať ich v karte bezpečnostných údajov!

ODDIEL 4.: Opatrenia pri prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci: Všeobecné informácie: nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.

PRI POŽITÍ: Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

PRI VDÝCHNUTÍ: Postihnutého odviešť na čerstvý vzduch. Pri nevoľnosti vyhľadať lekársku pomoc.

PRI STYKU S POKOŽKOU: Zmes obvykle nedráždi pokožku.

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Roztvoriť viečka a oči vyplachovať pod prúdom tečúcej vody 10 – 15 minút.

4.1. Najdôležitejšie – akútne aj oneskorené – príznaky a účinky: Údaje nie sú k dispozícii.

4.2. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: : Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5.: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky: Hasiaci prostriedok vhodný z hľadiska prostredia požiaru.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO

Na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP), smernice č. 1999/45/ES
Revízia: 20.05.2015

- 5.2. **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Informácie nie sú k dispozícii.
5.3. **Rady / pokyny pre požiarnikov:** Nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 6.: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

- 6.1.1 **Pre iný ako pohotovostný personál:** Na mieste nehody sa môžu zdržiavať len školený personál dôkladne oboznámený s nutnými opatreniami, vybavený ochranným odevom.
6.1.2 **Pre pohotovostný personál:** Žiadne.

6.2. Opatrenia pre prostredie:

Zabrániť preniknutiu prostriedku do kanalizačného systému, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie:

Zozbierať mechanickým spôsobom. Neuvoľňujú sa nebezpečné látky.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri ODDIEL 8. a 13..

ODDIEL 7.: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu:

Dodržiavať všeobecné hygienické predpisy. Technické opatrenia: žiadne špeciálne opatrenia.
Opatrenia protipožiarnej a protiexplozívnej ochrany: žiadne špeciálne pokyny.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Podmienky bezpečného uskladnenia: žiadne špeciálne pokyny

Nekompatibilné látky: nie sú známe.

Materiál vhodný na balenie/uskladnenie: žiadne špeciálne pokyny.

7.3. Špecifické (konečné) použitie(-ia):

Nie sú k dispozícii žiadne špeciálne pokyny.

ODDIEL 8.: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Expozičné limity v pracovnom prostredí v súlade so spoločným nariadením 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM:
Zložky zmesi v súlade s v súlade so spoločným nariadením 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM – limity nie sú regulované.

DNEL		Expozičná dráha	Frekvencia expozície	Poznámky
Pracovník	Užívateľ			
nie sú údaje	nie sú údaje	Kontakt s pokožkou	Krátkodobá (akútna) Dlhodobá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	Vdýchnutie	Krátkodobá (akútna) Dlhodobá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	Požitie	Krátkodobá (akútna) Dlhodobá (opakovaná)	nie sú údaje

PNEC		Poznámky	Frekvencia expozície	Poznámky
Voda	Pôda	Vzduch		
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátkodobá (jednorazová) Dlhodobá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátkodobá (jednorazová) Dlhodobá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátkodobá (jednorazová) Dlhodobá (opakovaná)	nie sú údaje



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO

Na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP), smernice č. 1999/45/ES
Revízia: 20.05.2015

8.2. Kontroly expozície:

V zmysle s ods. (6) § 7. spoločného nariadenia 25/2000. (IX. 30.) v prípade látok s limitmi, ktoré nepodliehajú regulácii je zamestnávateľ povinný zmierniť mieru expozície na takú najnižšiu možnú úroveň, ktorá v súlade so súčasným poznaním vedy, pri ktorej nebezpečná látka nemá účinky poškodzujúce zdravie.

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Zmes používať obozretne, predísť rozliatiu na podlahu, odev, pokožku, resp. kontaktu s očami.

Počas manipulácie so zmesou dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.

Nie sú špeciálne bezpečnostné opatrenia, pozri ODDIEL 7.

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

1. Ochrana očí / tváre: Pri prelievaní sa odporúča použiť ochranné okuliare zodpovedajúce bezpečnostným predpisom.

2. Ochrana pokožky:

a. Ochrana rúk: použiť ochranné rukavice zodpovedajúce bezpečnostným predpisom. Materiál ochranných rukavíc musí byť odolný a nepriepustný voči produktu/zmesi/chemickej látke. Vzhľadom na nedostatok adekvátnych výskumov zmesi výrobca nedáva žiadne odporúčanie ohľadom materiálu ochranných rukavíc. Ochranné rukavice zvoliť na základe času prieniku, rýchlosti difúzie, rýchlosti rozkladu. Pri výbere vhodných ochranných rukavíc okrem materiálu rukavíc dbajte aj na ďalšie kvalitatívne špecifiká, ktoré sa môžu pri jednotlivých výrobcoch líšiť. Vzhľadom na skutočnosť, že prostriedok je zmesou rôznych chemických látok, odolnosť rukavíc vyrobených z rôznych materiálov voči prostriedku sa nedá vopred určiť. Preto je potrebné rukavice pred použitím vyskúšať. O presnom čase prieniku informuje výrobca rukavíc.

b. Iné: ďalšie informácie nie sú k dispozícii..

3. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: nie je potrebná.

4. Tepelná nebezpečnosť: neuvádza sa.

8.2.3 Kontrola enviromentálnej expozície: Žiadne špeciálne opatrenia.

Predpisy uvedené v oddiele 8. Sa vzťahujú na používanie zmesi v priemerných podmienkach, za odborne vykonávanej činnosti a použitia za určeným účelom. Pokiaľ k používaniu zmesi dochádza za iných, špeciálnych podmienok, o ďalšom postupe ohľadom osobných ochranných prostriedkov je nutné rozhodnúť za prítomnosti odborníka.

ODDIEL 9.: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter	Metóda	Poznámka
1. Vzhľad:	Biela krémová pasta	
2. Zápach:	Výrazná vôňa	
3. Prahová hodnota zápachu:	Neuvádza sa	
4. Hodnota pH:	Neuvádza sa	
5. Teplota topenia / mrznutia	Neuvádza sa	
6. Počiatočná teplota a rozmedzie varu	100 °C	
7. Teplota vzplanutia:	> 100 °C	
8. Rýchlosť odparovania:	Neuvádza sa	
9. Horľavosť:	Neuvádza sa	
10. Spodné/horné limity horľavosti alebo výbušnosti	Neuvádza sa	
11. Tlak pár:	Neuvádza sa	
12. Relatívna hustota:	Neuvádza sa	
13. Rozpustnosť		Rozpustná vo vode
14. Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvádza sa	
15. Teplota samovznietenia:	Neznetlivé	
16. Teplota rozkladu:	Neuvádza sa	
17. Viskozita:	Neuvádza sa	
18. Výbušné vlastnosti:	Nevýbušné	
19. Oxidačné vlastnosti:	Neuvádza sa	

9.2. Ďalšie informácie:

Hustota (20 °C): 1,61 g/cm³

Obsah riediacich látok: VOC (EU): 0,00 %



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO

Na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP), smernice č. 1999/45/ES
Revízia: 20.05.2015

ODDIEL 10.: Stabilita a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita:** Neuvádza sa.
- 10.2. **Chemická stabilita:** Pri dodržaní podmienok používania je prostriedok stabilný.
- 10.3. **Možnosť nebezpečných reakcií:** Nebezpečné reakcie nie sú známe.
- 10.4. **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Neuvádza sa.
- 10.5. **Nekompatibilné materiály:** Neuvádza sa.
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe.

ODDIEL 11.: Toxikologické informácie

- 11.1. **Informácie o toxikologických účinkoch:**
 - Akútna toxicita: neuvádza sa.
 - Korózia/podráždenie pokožky: nedráždi pokožku.
 - Vážne poškodenie/podráždenie očí: nemá dráždivé účinky.
 - Senzibilizácia dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky: nemá senzibilizačné účinky.
 - Mutagenita zárodočných buniek: neuvádza sa
 - Karcinogénne účinky: neuvádza sa.
 - Reprodukčná toxicita: neuvádza sa.
 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii (STOT): neuvádza sa.
 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii (STOT): neuvádza sa.
 - Aspiračná nebezpečnosť: neuvádza sa.
- 11.1.1. **Súhrn výsledkov klinických štúdií:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 11.1.2. **Toxikologické údaje:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 11.1.3. **Informácie o pravdepodobných dráhach expozície:** Požitím, vdýchnutím, kontaktom s pokožkou, kontaktom s očami.
- 11.1.4. **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 11.1.5. **Oneskorené aj okamžité účinky ako aj chronické účinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície:** Podľa dostupných informácií a doterajších skúseností pri použití za určeným účelom zmes nemá účinky poškodzujúce zdravie.
- 11.1.6. **Interaktívne účinky:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 11.1.7. **Absencia špecifických údajov:** Nie sú známe.
- 11.1.8. **Ďalšie informácie:** Klasifikácia zmesi vykonaná na základe výpočtovej metódy uvedenej v platnom vydaní Smernice Európskeho spoločenstva všeobecnej klasifikácií zmesi.

ODDIEL 12.: Ekologické informácie

- 12.1. **Toxicita:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.2. **Perzistencia a odbúrateľnosť:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.3. **Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.4. **Mobilita v pôde:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.5. **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** PBT: neuplatňuje sa. vPvB: neuplatňuje sa.
- 12.6. **Iné nepriaznivé účinky:** Trieda ohrozenia vody (Nemecká Spolková Republika, vlastná klasifikácia): 1 – mierne ohrozenie vôd. Zákaz vylievat' do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizačných systémov v nezriedenom stave alebo väčšom množstve.

ODDIEL 13.: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. **Metódy spracovania odpadu:** Manipulácia a zneškodnenie odpadov zmesi (zostatkovej zmesi) v súlade s ustanoveniami zákona CLXXXV. z roku 2012, Nariadenia vlády č. 98/2001 (VI. 15.) a Nariadenia ministra pre rozvoj vidieka č. 72/2013 (VIII. 27.) .
- 13.1.1. **Informácie o likvidácii:** Likvidáciu zmesi vykonávať v súlade s úradnými pokynmi. Identifikačný kód odpadu: **08 04 10** – Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09.
- 13.1.2. **Informácie o likvidácii obalu:** Znečistený obal zneškodniť v súlade s úradnými predpismi. Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda, resp. s pridaním čistiaceho prostriedku.
- 13.1.3. **Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi:** Nie sú známe.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO

Na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP), smernice č. 1999/45/ES
Revízia: 20.05.2015

13.1.4. Pokyny pre čistenie odpadových vôd: Nie sú známe.

13.1.5. Mimoriadne opatrenia súvisiace so spôsobom likvidácie odpadu: Nie sú údaje.

ODDIEL 14.: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaná ako nebezpečný tovar!

- 14.1. Číslo UN: Nevzťahuje sa.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nevzťahuje sa.
- 14.3. Trieda-(y) nebezpečnosti pre dopravu: Nevzťahuje sa.
- 14.4. Obalová skupina: Nevzťahuje sa.
- 14.5. Nebezpečenstvo pre prostredie: Nie sú informácie.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa: Nie sú informácie.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II. k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Nevzťahuje sa.

ODDIEL 15.: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

1. REACH:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 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 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

2. Nariadenie CLP:

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

3. NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 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).

4. Zákon XXV. z roku 2000 o chemickej bezpečnosti a jeho doplnenia, Nariadenie Ministerstva zdravotníctva č. 44/2000 (XII. 27.) o podrobných predpisoch pre postupy a činnosti s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami a jeho doplnenia.

5. Domáce nariadenia vzťahujúce sa na odpady:

Zákon CLXXXV. Z roku 2012 o odpadoch

Vládne nariadenie č. 98/2001. (VI. 15.) o podmienkach manipulácie s nebezpečným odpadom

Nariadenie Ministerstva pre rozvoj vidieka č. 72/2013. (VIII. 27.) o zozname odpadov

6. Domáce nariadenia vzťahujúce sa na vodné znečistenie:

Vládne nariadenie č. 220/2004 (VII. 21.) a jeho doplnenia a zmeny

7. Domáce nariadenia vzťahujúce sa na bezpečnosť práce:

Zákon XCIII. z roku 1993 o bezpečnosti práce, jeho zmeny a doplnenia a príslušné nariadenia Ministerstva práce

8. Nariadenia vzťahujúce sa na chemickú bezpečnosť pracovného prostredia:

Spoločné nariadenie Ministerstva zdravotníctva a Ministerstva sociálnych vecí a rodiny č. 25/2000. (IX. 30.) a jeho doplnenia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nehodnotí sa.

ODDIEL 16.: Ďalšie informácie

Údaje o revízii karty bezpečnostných údajov: Nie sú.

Plné znenie skratiek uvedených v karte bezpečnostných údajov:

DNEL: Derived no effect level (všetky odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

PNEC: Predicted no effect concentration (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WOODSTEP VŠEOBECNÉ LEPIDLO

Na základe nariadenia č. 1272/2008/ES (CLP), smernice č. 1999/45/ES
Revízia: 20.05.2015

Účinky CMR: karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita.

PBT: perzistentná, bioakumulačná a toxická.

vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne.

n.m.: nincs meghatározva (Neuvádza sa).

n.a.: nem alkalmazható (Neuplatňuje sa).

Použité zdroje: Údaje nie sú k dispozícii.

Plné znenie R-viet uvedených v ODDIELOCH 2. A 3. Karty bezpečnostných údajov: Žiadne.

Plné znenie H-viet uvedených v ODDIELOCH 2. A 3. Karty bezpečnostných údajov: Žiadne.

Odporúčania vzťahujúce sa na ďalšie odborné vzdelávanie: Údaje nie sú k dispozícii.

Táto karta bezpečnostných údajov je vypracovaná na základe dokumentácie výrobcu/ dodávateľa zmesi a je v súlade s ustanoveniami zákona XXV. z roku 2000 o chemickej bezpečnosti a jeho doplneniami, resp. príslušnými nariadeniami a Nariadením ministerstva zdravotníctva č. 44/2000 (XII. 27.) a jeho doplneniami.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v karte bezpečnostných údajov, ktoré v čase jej vydania považujeme za presné, korektné a odborné, vypracovali v dobrej viere odborní pracovníci. Za určitých podmienok môže pri práci a manipulácii so zmesou dôjsť k potrebe ďalších, tu neuvedených postupov.

Za posúdenie dôveryhodnosti informácií uvedených v karte bezpečnostných údajov ako aj konkrétneho spôsobu použitia a manipulácie so zmesou nesie zodpovednosť užívateľ. Užívateľ je povinný dodržiavať všetky platné nariadenia a ustanovenia vzťahujúce sa na manipuláciu so zmesou.