

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle nariadenia (ES) č. 1907/2006

1. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A PODNIKU/SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikačné číslo výrobku

Obchodný názov prípravku: DIEGO Koncentrát na strojové oplachovanie kobercov **vôňa zeleného jablka**

Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi, alebo použitie, ktoré sa neodporúča

Odporúčané použitie zmesi: koncentrát na oplachovanie tkanín

Neodporúčané použitie: nie je známe

1.3 Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov

Názov a adresa výrobnej spoločnosti: **Herbow International Zrt**
4400 Nyíregyháza.
Derkovits út 106/C
Tel.: + 36 42 440 135
info@herbow.hu

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (Toxikologické informačné centrum)

Adresa: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefón: 06 80 201-199

2. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) č. 1272/2008

neklasifikované

2.2 Prvky etikety

Piktogram označujúci nebezpečenstvo:

Nepotrebné

Upozorňujúce slovo: nepotrebné

Upozorňujúce vety: nepotrebné

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia:

Všeobecné P102 Uchovávať mimo dosahu detí

Prevenia nevzťahuje sa

Nápravné opatrenie nevzťahuje sa

Skladovanie nevzťahuje sa

Nakladanie s odpadom nevzťahuje sa

Nebezpečné zložky nevzťahuje sa

Doplňujúce prvky etikety: Označenie zložiek podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

5-15 % kationové povrchovo aktívne látky

<5 % neiónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje:

vonné látky (hexylsalicylát)

konzervačná látka. Fenoxyetanol

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

2.3 Iné nebezpečenstvá

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 Prípravok neobsahuje PBT ani
Príloha XIII, látku hodnotenú ako vPvB
súladi s kritériami pre látky BPT alebo vPvB

ČASŤ 3: ÚDAJE O ZLOŽENÍ ALEBO ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Zmes prípravku

Nebezpečné zložky:

Identifikácia zložiek	Rozsah koncentrácie m/m%	Klasifikácia	
		Kategórie klasifikácie	Upozorňujúce vety
izopropylalkohol Číslo CAS: 67-63-0 Číslo EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg. číslo REACH: 01-2119457558-25	≤1 - <3	Flam Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Fenoxyetanol Číslo CAS: 122-99-6 Číslo EK: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 Reg. číslo REACH: 01-2119488943-21	< 1	Acute Tox.4 Eye Irrit.2	H302 H319

Úplné znenie klasifikačných kategórií a viet H je uvedené v časti 16. . Zložky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku sú uvedené v časti 8. ..

4. ČASŤ: OPATRENIA NA POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné usmernenia: nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

Pri vdýchnutí: zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou: Opláchnite vlažnou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Okamžite si niekoľko minút vyplachujte otvorené oči pod tečúcou vodou. V prípade sťažností je potrebné vyhľadať lekára. Nezasiahnuté oko je potrebné chrániť.

Pri prehltnutí: Vypláchnite ústa vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Hlavné príznaky a účinky - akútne a oneskorené: nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

4.3 Oznamenie potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

5. ČASŤ: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok alebo vodný sprej. Pri väčších požiaroch sa odporúča hasiť prúdom vody alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vysokotlakový prúd vody

5.2. Osobitné nebezpečenstvá spojené s látkou alebo zmesou:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

5.3 Návrh pre hasičov

Ochranné prostriedky: Nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

6. ČASŤ: OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU DO OKOLIA

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy

Rozliaty produkt môže spôsobiť nebezpečenstvo pošmyknutia

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiály na izoláciu a dekontamináciu:

Zbierať s použitím spojovacieho materiálu na kvapaliny (piesok, diatomitická zemina, kyslé spojivá, univerzálne spojivá, piliny), zhromažďovať v samostatnej nádobe na spracovanie odpadu.

6.4. Odkaz na iné časti:

Bezpečná manipulácia pozri 7. Časť Časť.

Špeciálne ochranné prostriedky, pozri 8. Časť.

Opatrenia pri likvidácii, pozri 13. Časť.

7. ČASŤ: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

Ochrana proti požiaru a výbuchu: nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia

Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť

Po práci a pred prestávkami si umyte ruky

Oblečenie a ochranné pomôcky kontaminované produktom sa musia pred vstupom do priestorov určených na stravovanie odstrániť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane prípadnej nekompatibility

Skladovanie: v súlade s predpismi o skladovaní

Pravidlá skladovania: Skladujte na chladnom a suchom mieste v tesne uzavretom pôvodnom obale.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Teplota skladovania: 5 °C - 35 °C

7.3. Stanovené konečné použitie:

Vid' bod 1.2

8. ČASŤ: OCHRANA PRED EXPOZÍCIOU/INDIVIDUÁLNA OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty expozície na pracovisku:

Izopropylalkohol:

Maďarsko (vyhláška ITM 5/2020(II.6))

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

Hodnota ÁK: 500 mg/m³
Hodnota CK: 1000 mg/m³
Vstrebáva sa aj pokožkou.
Stimulačná látka
R Látky, ktorých vplyv na poškodenie zdravia sa prejaví po KRÁTKEJ expozícii.

Hodnoty DNEL

Názov prípravku/zložky	Expozícia	Hodnota	Oblasť použitia	Účinok
izopropylalkohol	Dlhodobé vdychovanie	161,6 mg/m ³	Zamestnanci	Systemové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	327,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Zamestnanci	Systemové
	Dlhodobé vdychovanie	47,8 mg/m ³	Používatelia	Systemové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	196,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Používatelia	Systemové
	Dlhodobé perorálne pôsobenie	13,8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Používatelia	Systemové

Údaje **hodnôt PNEC** nie sú k dispozícii

8.2. Ochrana pred expozíciou

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje

Ochranné opatrenia: Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia týkajúce sa chemických látok.

Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť.
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice:

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči prípravku/materiálu/zmesi. Pevnosť a maximálnu použiteľnosť rukavíc nájdete v pokynoch výrobcu. Pri výbere by sa mal zohľadniť čas prieniku, penetrácie a opotrebovania. Rukavice sa môžu líšiť nielen materiálom, ale aj kvalitou.

Ochrana očí: Ak z posúdenia rizika vyplýva, že je potrebné zabrániť vystaveniu striekajúcim kvapalinám, výparom alebo prachu, je potrebné nosiť vhodné ochranné okuliare. Ak existuje možnosť kontaktu, je potrebné nosiť tieto ochranné prostriedky (pokiaľ z posúdenia nevyplýva, že je potrebná vyššia úroveň ochrany): ochranné okuliare odolné voči chemikáliám.

Ochrana dýchacích ciest: Ak to vyžaduje posúdenie rizík, použite správne nasadený respirátor s filtrom alebo s čerstvým vzduchom, ktorý je v súlade s príslušnou normou. Ochranu dýchacích ciest je potrebné vybrať na základe známej alebo očakávanej úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a bezpečných prevádzkových limitov respirátora.

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

Regulácia environmentálnej expozície:

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje

9. ČASŤ: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností

Všeobecné informácie

Vzhľad:	kvapalina	
Farba:	bledozelená	
Vôňa:	príjemná	
Prahová hodnota zápachu	nie je určená.	
pH pri 20 °C	4,5-5 (nezriedený)	
teplota topenia/bod tuhnutia	nešpecifikované/nevzťahuje sa	
Bod varu/rozsah °C:	nevzťahuje sa	
Bod vzplanutia:	nevzťahuje sa	
Rýchlosť odparovania	nie je určená.	
Horlavosť (pevné, plynné skupenstvo)	nie je horľavý	
Horná/dolná hranica zápalu a rozsah explózie	nešpecifikované/nevzťahuje sa	
Tlak pary pri 20 °C	nešpecifikované/nevzťahuje sa	
Hustota pary	nešpecifikované/nevzťahuje sa	
Hustota (20 °C)	0,97 - 0,98 g/cm ³	
Rozpustnosť vo vode	dobro sa rozpúšťa	
Rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda	nevzťahuje sa	
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný	
Viskozita		
Dynamická pri 20 °C	nie je určená.	
Kinematická	nie je určená.	
Nebezpečenstvo výbuchu	nevýbušný	
9.2 Ďalšie informácie	nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie	

10. ČASŤ: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

nie je známa

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom

10.5. Nekompatibilné materiály: pri bežnom používaní nie sú známe

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečný produkt rozkladu nie je známy

11. ČASŤ: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Hodnoty LD ovplyvňujúce klasifikáciu

Názov prípravku/zložky	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
izopropylalkohol	LD50 pokožka LD 50 orálne	Zajac Potkan	12 800 mg/kg 5 000 mg/kg	- -
2-fenoxietanol	potkan potkan	LD50 LD50	Cez pokožku orálne	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg

Poškodenie/podráždenie pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Mutagenita v zárodočných bunkách: na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre jednotlivé cieľové orgány po expozícii: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Názov prípravku/zložky	Kategória	Expozičná cesta	Cieľové orgány
Izopropylalkohol	3 kategórie	nevzťahuje sa	narkotický účinok

Toxicita pre cieľové orgány po opakovanej expozícii: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Nebezpečenstvo aspirácie: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Informácie o pravdepodobnej expozičnej ceste:

Pri kontakte s očami

Pri kontakte s okom môže spôsobiť mierne podráždenie

Pri vdýchnutí

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické nebezpečenstvá.

Pri kontakte s pokožkou

V prípade intenzívneho kontaktu, u citlivých osôb môže spôsobiť alergické reakcie

Pri prehltnutí
nebezpečenstvá.

Nie sú známe žiadne významné účinky ani kritické

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách: Údaje nie sú k dispozícii

12. ČASŤ: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

12.1 Toxicita

Pre tento prípravok nie sú k dispozícii žiadne údaje

Zložky:

Názov prípravku/zložky	Výsledok	Druh	Čas expozície
Izopropylalkohol	Akútne LC50 1400000 µg/l morská voda	Kôrovce - Crangon crangon	48 hodín
	Akútne LC50 4200 mg/l édesvíz	Ryba – Rasbora heteromorpha	96 hodín

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť: Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok v prípravku je v súlade s nariadením (ES) č. 648/2004 o detergentoch

12.3 Bioakumulačný potenciál: nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii žiadne relevantné údaje

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku klasifikovanú ako PBT alebo vPvB

12.6. Vlastnosti poškodzujúce endokrinný systém

Prípravok neobsahuje zložky poškodzujúce endokrinný systém

12.7. Ďalšie nežiaduce účinky: Údaje nie sú k dispozícii

13. ČASŤ HLADISKÁ LIKVIDÁCIE

13.1. Metódy manipulácie s odpadom

Nepoužitá zmes: malé množstvá sa môžu spracovať s komunálnym odpadom
Väčšie množstvá je potrebné odovzdať na zberné miesto
nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:

20 01 29

Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky

Prázdne obaly: obalový materiál sa môže recyklovať v úplne prázdnom, čistom stave.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda, v prípade potreby s pridaním čistiaceho prostriedku.

14. ČASŤ INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

Podľa prepravných predpisov tento prípravok nie je považovaný za nebezpečnú zásielku.

14.1 Číslo UN

ADR, IMDG, IATA

neobsahuje

14.2. Správny prepravný názov podľa OSN

ADR, MDG, IATA

neobsahuje

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

ADR, IMDG, IATA

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

Trieda	neobsahuje	
14.4 Obalová skupina		
ADR, IMDG, IATA	neobsahuje	
14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie		nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa	nevzťahuje sa	
14.7 Námorná preprava bez obalov podľa pravidiel IMO:	nevzťahuje sa	

15. ČASŤ: INFORMÁCIE O REGULÁCIÍ

15.1. Nariadenia/právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi v oblasti bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006:

Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii neobsahuje látku uvedenú v zozname
Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) neobsahuje

Príloha XVII - Obmedzenia výroby, prípravok neobsahuje zložku uvedenú v prílohe
uvádzania na trh a používania
určitých nebezpečných látok,
prípravkov a tovaru

Ďalšie nariadenia EÚ:

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu nie je na zozname
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 (PIC) o dovoze a vývoze nebezpečných látok nie je na zozname

Smernica Seveso na výrobok sa nevzťahuje smernica Seveso

Na výrobok sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Národné právne predpisy:

- Zákon XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti
- 44/2000. (XII. 27.) Vyhláška MZ o podrobných pravidlách určitých postupov a činností týkajúcich sa nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov
- 5/2020(II.6.) Nariadenie ITM o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým faktorom
- Zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadoch
- 219/2011(X.20) Nariadenie vlády o ochrane pred závažnými haváriami s prítomnosťou nebezpečných látok

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. ČASŤ: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Skratky a akronymy:

ATE = hodnotenie akútnej toxicity
CLP = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí [nariadenie ES č. 1272/2008]
DNEL = Odvodená úroveň bez účinku
EUH statement = Výstražná veta špecifická pre nariadenie CLP
PNEC = Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RRN = registračné číslo REACH

Kľúčové odkazy na odbornú literatúru:

Karta bezpečnostných údajov
DIEGO Koncentrát na strojové oplachovanie
kobercov **vôňa zeleného jablka**

Verzia: 1

Dátum kontroly: 18. január 2022

a zdroje:

údaje nie sú k dispozícii

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS):
neklasifikované

Úplné znenie viet H je uvedené v karte bezpečnostných údajov so skratkami:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Úplné znenie klasifikačných kategórií (CLP/GHS)

Flam Liq. 3; H226

OXIDAČNÁ KVAPALINA – 3. kategória

Acute tox.4, H302

AKÚTNA TOXICITA (orálne) – 4. kategória

Skin Irrit.2, H315

SVRBENIE/PODRÁŽDENIE POKOŽKY – 2. kategória

Eye Irrit. 2, H319

VÁŽNE POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE OČÍ - 2. kategória

STOT SE 3,H336

Toxicita pre cieľové orgány, jednorazová expozícia - 3.

kategória

Ďalšie informácie: Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných poznatkoch a stave dodávok výrobku. Ich cieľom je posúdiť výrobok z hľadiska bezpečnostných noriem, nie zabezpečiť, aby mal výrobok správne vlastnosti.