

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ČISTIACI PROSTRIEDOK NA GRESOVÉ ALEBO
KAMENNÉ TERASY**

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie (ES) 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 01.03.2018

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

OBCHODNÝ NÁZOV: **ČISTIACI PROSTRIEDOK NA GRESOVÉ ALEBO KAMENNÉ TERASY**

Údaje identifikujúce v zmesi látky ovplyvňujúce jej klasifikáciu: Dietanolamín - Registračné číslo 01-2119488930-28-XXXX

Sodná soľ sulfátovaného etoxylovaného laurylalkoholu C12-14- Registračné číslo 01-2119488639-16-XXXX

1.2. 1.2. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A NEODPORÚČANÉ POUŽITIA:

Prostriedok na čistenie terás a balkónov.

1.3. 1.3. ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV:

NÁZOV A ADRESA DISTRIBÚTORA: DEDRA-EXIM Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 8
05-800 Pruszków, Poľsko
22 738 37 77 v čase od 8.00 do 16.00

1.4. NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO:

tiesňové číslo: 112, HASIČI 150 alebo najbližšia hasičská jednotka
Národné toxikologické informačné centrum: +48 426 314 724

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit 2 H315

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí

2.2. PRVKY ZNAČENIA

Piktogramy označujúce typ ohrozenia a výstražné vety



NEBEZPEČENSTVO

Pojmy určujúce typ ohrozenia

H315 - Dráždi pokožku

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Vety označujúce ochranné prostriedky

P101- Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne preplachujte niekoľko minút vodou. Vyberte z očí kontaktné šošovky, pokiaľ sú a je možné ľahko ich odstrániť. Naďalej preplachujte.

P501 – Obsah/nádobu vyhodte do príslušne označených nádob/kontajnerov určených na selektívny zber odpadu, o ktoré sa stará oprávnená firma.

2.3 Iné riziká

Žiadne informácie o splnení kritérií PBT alebo vPvB podľa prílohy 13 nariadenia REACH.

SEKCJA 3: ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. ZLOŽENIE ZMESI

Zmes obsahuje: fosfáty, alifatické uhľovodíky, aniónové a neiónové povrchovo aktívne látky

Zloženie	Č. ES	Č. CAS	Registračné č.	Obsah	Klasifikácia
					CLP
Hydroxid sodný	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27-XXX 011-002-00-6	1,2 %	Skin Corr. 1A H314 H290
Izopropylalkohol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-XXXX	5%	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336
1-metoxypropán--2-ol	203-539-1	107-98-2	01-2119457435-35-XXX	5%	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 H226 H336
Dietanoloamin	203-868-0	111-42-2	01-2119488930-XXXX	3%	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H302 H373 H315 H318
Sodná soľ sulfátovaného etoxylovaného laurylalkoholu C12-14	500-234-8	68891-38-3	01-211948863-16-XXXX	5 %	Skin Irrit,2, H315 Eye Dam. 1 H318Aquatic Chronic3, H412

ODDIEL 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. OPIS PROSTRIEDKOV PRVEJ POMOCI

4.1.1	Po zasiahnutí pokožky:	Pokožku dôkladne opláchnite veľkým množstvom vody Ak to je potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.
4.1.2	Po zasiahnutí očí:	Oči vyplachujte veľkým množstvom vody približne 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc, najlepšie očného lekára. Pozor: osoby, ktoré sú vystavené riziku zasiahnutia očí, musia byť preškolené o nevyhnutnosti a o spôsobe ich okamžitého prepláchnutia v prípade zasiahnutia prípravkom.
4.1.3	Po požití:	Nevyvolávajte zvracanie. Riziko vdýchnutia a zadusenía. Nepoužívajte antacidá. Okamžite zavolajte lekára.
4.1.4	Po expozícii dýchacích ciest: Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené : Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:	Postihnutú osobu vyveďte z ohrozeného miesta pričom zachovávajúte vlastnú bezpečnosť Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Chráňte pred stratou tepla. Ak je postihnutý v bezvedomí, položte ho v bezpečnej polohe a kontrolujte jeho dýchanie. Ak postihnutý nedýcha, vykonávajte umelé dýchanie. Okamžite zavolajte lekára. -

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

Hasiace prostriedky nešpecifikované.

5.2. ŠPECIÁLNE OHROZENIA SÚVISIACE S LÁTKOU ALEBO SO ZMESOU

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Používajte hasiace prostriedky vhodné pre horiace materiály.

5.3. INFORMÁCIE PRE HASIČOV

Izolovaný kyslíkový dýchací prístroj na ochranu dýchacích ciest, Ochranné odevy na prácu s kyselinami – ochranná kombinéza. Okuliare ochranné.

ODDIEL 6 POSTUP V PRÍPADE NEPLÁNOVANÉHO UVOLNENIA DO PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

6.1. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ PROSTRIEDKY, OCHRANNÉ OBLEČENIE A PROCEDÚRY V PRÍPADE HAVÁRIÍ

Zabezpečte vetranie.

6.2. PREVENTÍVNE OPATRENIA TÝKAJÚCE SA OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

nájdite miesto úniku a odstráňte ho, pričom sa nevystavuje nepotrebnému riziku. Miesto, na ktorom došlo k úniku, tesne zabezpečte, aby sa uniknutá látka nemohla ďalej šíriť. Zabráňte vytváraniu a vdychovaniu výparov.

6.3. METÓDY A MATERIÁLY ZABRAŇUJÚCE ROZŠIROVANIU SA KONTAMINÁCIE A SLUŽIACE NA ODSTRANOVANIE KONTAMINÁCIE

Zasypte pieskom alebo zemou. Pozbierajte do tesne zatvorených, označených nádob a odovzdajte na likvidáciu. Znečistený povrch opláchnite veľkým množstvom vody.

6.4 ODVOLANIA NA INÉ ODDIELY

Likvidácia odpadov výrobku – pozri 13. oddiel karty

Individuálne ochranné prostriedky – pozri 8. oddiel karty

ODDIEL 7 MANIPULÁCIA S LÁTKAMI A SO ZMESAMI A ICH SKLADOVANIE

7.1. BEZPEČNOSTNÉ PROSTRIEDKY TÝKAJÚCE SA BEZPEČNEJ MANIPULÁCIE

zabráňte rozliatiu, kontaktu s očami, pokožkou a obliatiu oblečenia. Pracujte podľa platných predpisov BOZP.

7.2. PODMIENKY BEZPEČNÉHO SKLADOVANIA, VRÁTANE INFORMÁCIÍ O VŠETKÝCH VZÁJOMNÝCH NEKOMPATIBILITÁCH

uchovávajú v originálnych, tesne zatvorených obaloch, v suchých a dobre vetraných skladovacích priestoroch, pri teplote nad 10 °C. Dodržiavajte pravidlá skladového hospodárstva. Podniknite nevyhnutné opatrenia s cieľom zabrániť náhodnému úniku prípravku do kanalizácie, vodných nádrží, riek, podzemných vôd a do pôdy z dôvodu netesnosti obalov alebo transportných systémov. Výrobok používajte v súlade s jeho určením.

7.3 ŠPECIÁLNE KONEČNÉ POUŽITIE

Nie sú dostupné údaje

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

NPK - najvyššia prípustná koncentrácia pre NaOH	0,5 mg/m ³
Najvyššia prípustná krátkodobá koncentrácia pre NaOH	1,0 mg/m ³
NPK pre izopropylalkohol	900 mg/m ³
Najvyššia prípustná krátkodobá koncentrácia pre izopropylalkohol	1200 mg/m ³
NPK pre 1-metoxypropán-2-ol	180 mg.m ³
Najvyššia prípustná krátkodobá koncentrácia pre pre 1-metoxypropán-2-ol	360 mg/m ³
NPK pre dietanolamín	9mg/m ³

8.2. KONTROLA EXPOZÍCIE

Používané individuálne ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky podľa nariadenia ministra hospodárstva PR z 21. decembra 2005 o podstatných požiadavkách na individuálne ochranné prostriedky (Z. z. PR 2005 č. 259, pol. 2173). Individuálne ochranné prostriedky pred opätovným použitím očistite.

Kontrola expozície na pracovisku	Lokálna vývodová ventilácia a všeobecná ventilácia miestnosti. Vyhnite sa kontaktu s očami.
Osobné ochranné prostriedky	Gumené ochranné rukavice, odolné voči alkáliám, ochranné okuliare, Vhodný ochranný odev a bezpečnostná obuv. Sprístupnite zariadenie na preplachovanie očí alebo zabezpečte možnosť rýchleho prepláchnutia očí

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

Vzhľad:	Kvapalina , čistá
Zápach Prahová hodnota zápachu:	charakteristický -
pH:	cca 12-13
Teplota topenia/mäknutia:	-
Začiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu:	-
Teplota vznietenia:	-
Rýchlosť vyparovania:	-
Horľavosť:	-
Horná/dolná hranica horľavosti alebo horná/dolná hranica výbušnosti:	-

Tenzia pary:	Neurčené
Hustota pár Relatívna hustota:	- -
Rozpustnosť :	Úplne rozpustný vo vode
Koeficient podielu : n-oktanol/voda	-
Teplota samovznietenia:	-
Teplota rozpadu:	-
Viskozita	-
Výbušné vlastnosti :	-
Oxidačné vlastnosti :	-

9.2 Iné informácie—nie sú k dispozícii

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA – nereaktívna zmes

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Látka je v normálnych podmienkach používania stabilná

10.3. MOŽNOSŤ VÝSKYTU NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ – údaje nie sú k dispozícii

10.4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ - údaje nie sú k dispozícii

10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY - alkalické kovy

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZPADU – údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. INFORMÁCIE O TOXIKOLOGICKÝCH NÁSLEDKOCH

Akútna toxicita – perorálne LD500mg/kg- hydroxid sodný. Toxický pri požití, spôsobuje popáleniny a poškodenie ústnej dutiny, pažeráka, riziko perforácie pažeráka, žalúdka.

Akútna toxicita- inhalačne:.. Spôsobuje podráždenie a poleptanie.

Akútna toxicita po nanosení na pokožku: Žiadne dostupné údaje

Akútna toxicita pri iných formách expozície): žiadne údaje o výrobku.

Žieravosť/dráždivosť pokožky: Žieravina spôsobuje nezvratné popáleniny, nekrózu rohovky, riziko slepoty.

Alergizujúci účinok na dýchacie cesty alebo kožu: nemá alergizujúci účinok

Mutagénny účinok na reprodukčné bunky: nebol preukázaný mutagénny účinok.

Karcinogénnosť: nebol preukázaný karcinogénny účinok.

Negatívny vplyv na reprodukciu: žiadne údaje

Toxická látka pre orgány alebo sústavy – jednorazová expozícia: žiadne údaje o výrobku.

Toxická látka pre orgány alebo sústavy – opakovaná expozícia: žiadne údaje o výrobku.

Ohrozenie spôsobené vdychovaním: žiadne údaje o výrobku.

Toxicita pri vdychovaní: Žieravý pre dýchacie cesty

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. TOXICITA

LC50>100mg/l/48h(izopropylalkohol)—pre ryby

EC50>100mg/l/24h(izopropylalkohol) – pre dafnie

EC50>100mg/l/72h(izopropylalkohol) – pre riasy

LC50 ryby=45,4 mg/l/ 96 h pre hydroxid sodný

EC50(dafinie)=76mg/l/24h pre hydroxid sodný

12.2. TRVÁČNOSŤ A SCHOPNOSŤ ROZKLADU

Dobre sa rozpúšťa vo vode

12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL

údaje nie sú k dispozícii

12.4. MOBILITA V PÔDE

Zabráňte znečisteniu pôdy. Žiadne dostupné údaje pre zmes.

12.5. VÝSLEDKY HODNOTENIA VLASTNOSTÍ PBT A vPvB

Žiadne údaje týkajúce sa identifikovania zmesi.

12.6 INÉ ŠKODLIVÉ NÁSLEDKY PÔSOBENIA - údaje pre zmes nie sú k dispozícii

ODDIEL 13 NAKLADANIE S ODPADMI

13.1. METÓDY LIKVIDÁCIE ODPADOV

Dodržiavajte predpisy:

Zvyšky výrobku sa musia likvidovať v súlade s ustanoveniami zákona z 14. decembra 2012 o odpadoch a so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch.

BALENIA

Balenia (plastové kanistre) sú obaly na viacnásobné použitie a po vyprázdnení majú byť vrátené výrobcovi. Odporúčaným čistiacim prostriedkom je voda, prípadne s dodatkom vhodného čistiaceho prípravku. Obaly, ktoré sa nedajú umyť, musia byť likvidované tak, ako výrobok. V prípade, ak balenia likvidujete sami, dodržiavajte platné predpisy a normy o ochrane životného prostredia, ako aj zákon o obaloch a o odpadoch z obaloch z 13. júna 2013 / Z. z. PR 2013, pol. 888, v znení neskorších predpisov – zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch/.

ČÍSLO KÓD ODPADOV

Skupina: odpady vznikajúce pri výrobe, používaní, distribúcii tukov, mazív, mydiel, pracích prípravkov, dezinfekčných prípravkov, prípravky na ošetrovanie tela. Skupina bola určená podľa nariadenia Ministra životného prostredia z 9. decembra 2014 o katalogizácii odpadov (Z. z. 2014, pol. 1923).

ODDIEL 14 INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

Číslo UN:	Nepodlieha ustanoveniam ADR
Správny prepravný názov:	
Trieda ohrozenia pri preprave:	
Skupina balenia	
Ohrozenie životného prostredia:	žiadne
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov:	žiadne
Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódu IBC:	-

ODDIEL 15 INFORMÁCIE O PRÁVNÝCH PREDPISOCH

15.1. PRÁVNE PREDPISY TÝKAJÚCE SA BEZPEČNOSTI, OCHRANY ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ŠPECIFICKÉ PRE DANÚ LÁTKU ALEBO ZMES

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach) (Z. z. PR 2011 č. 63, pol. 322)

Nariadenia (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES, ktorými sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105 / ES a 2000/21/ES (upravené – Z. z. EÚ L č. 136 z 29. mája 2007, v znení neskorších predpisov).

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 o zmene a doplnení nariadenia (ES) 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Z. z. EÚ L č. 132/8, v znení neskorších predpisov)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES ako aj o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006. (Z. z. EÚ L č. 353 z 31.12.2008 v znení neskorších predpisov)

Nariadenie ministra zdravotníctva PR z 10. augusta 2012 o kritériách a spôsobe klasifikácie chemických látok a ich zmesí (Z. z. PR 2012, pol. 1018).

Nariadenie Ministra zdravotníctva PR z 20. apríla 2012 o značení balení nebezpečných chemických látok a nebezpečných zmesí, ako aj niektorých zmesí (Z. z. PR 2012, pol. 445)

Nariadenie Ministra práce a sociálnych vecí z 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách škodlivých látok pre zdravie na pracovisku (Z. z. PR z 2014 pol. 817)

Nariadenie Ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testoch a meraniach škodlivých faktorov pre zdravie na pracovisku) (Z. z. PR 2011 č. 33, pol. 166).

Nariadenie Ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na prostriedky osobnej ochrany (Z. z. PR 2005, č. 259, pol. 2173).

Nariadenie Ministra práce a sociálnych vecí z 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (jednotné znenie zverejnené 28. augusta 2003, Z. z. PR 2003, č. 169, pol. 1650; 2007, č. 49, pol. 330; 2008, č. 108, pol. 690; 2011, č. 173, pol. 1034)

Látky podliehajúce autorizačnému postupu – príloha 14 nariadenia ES 1907/2006 (REACH) – Nie je vymenovaná žiadna zložka výrobku.

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) – Zoznam navrhovaných látok: Nie je vymenovaná žiadna zložka výrobku.

Obmedzenia týkajúce sa výroby, uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov – príloha 17 nariadenia ES 1907/2006 (REACH): Netýka sa.

15.2. HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16 INÉ INFORMÁCIE

Pramene: karta bezpečnostných údajov výrobcu a internetové databázy; poľské a európske právne predpisy, odborná literatúra.

Školenia: Závod: vyžadované dokumenty potvrdzujúce vykonanie školení BOZP/PO ako aj školení na danom pracovisku.

Karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky opisuje výrobok ohľadne bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Tieto informácie nepredstavujú záruku vlastností výrobku.

Zmes bola klasifikovaná na základe informácií, ktoré poskytli výrobcovia a dodávatelia látok z ktorých sa zmes skladá, podľa článku 6 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

V prípade miešania s inými látkami sa bezpodmienečne uistíte, či sa nevyskytnú dodatočné ohrozenia.

Výkaz H-viet:

Skin Corr. 1A - Dráždivé/žieravé pôsobenie na kožu

Flam. Liq. 2- Horľavá kvapalina

Eye Irrit. 2- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

STOT SE 3- Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia.

Acute Tox. 4 - akútna toxicita

Skin Irrit. 2 - dráždivé/žieravé pôsobenie na kožu

Eye Dam. 1- Poškodenie očí

H225- Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H226- Horľavá kvapalina a pary.

H336- Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H302- Škodlivý po požití.

H335- Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H314- Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H290- Môže byť korozívna pre kovy.

H373- Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H315-Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Poznámky k zmenám: zmeny v predchádzajúcej verzii, vecné a vizuálne v bodoch 1-16.