

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
**AKTÍVNA PENA PRÍPRAVOK NA UMÝVANIE
OSOBNÝCH ÁUT**

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

Dátum vydania:
posledná
aktualizácia: 1. 3. 2018
verzia: 1

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

OBCHODNÝ NÁZOV: **Aktívna pena prípravok na umývanie osobných áut**

1.2 PODSTATNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI AKO AJ NEODPORÚČANÉ POUŽITIA:

Alkalický silno koncentrovaný prípravok na ručné alebo mechanický umývanie osobných áut, poľnohospodárskych strojov a zariadení, motorov, ako aj iných silno zašpinyých predmetov.

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
+48 227 383 777 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

Skin Irrit. H315, Eye Irrit . H319

Dráždi kožu. Dráždi oči.

2.2. PRVKY ZNAČENIA

Piktogramy označujúce typ ohrozenia a výstražné vety



POZOR

Pojmy určujúce typ ohrozenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

Vety označujúce ochranné prostriedky

P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 – Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár

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.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. ZMESI

Zmes obsahuje hydroxid draselný, fosfáty, neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, alifatické uhľovodíky, EDTA a aromatickú kompozíciu

Zloženie	Č. ES	Č. CAS	Registračné č.	Obsah	Klasifikácia
					CLP
Hydroxid draselný	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33-xxxx	<2%	H302 H314 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A
Etoxylované alkoholy C12-C14	Polymér	68439-50-9	-	<1 %	Acute Tox.4, H302 Eye Dam. 1 H318

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. Nepoužívajte antacidá.
- 4.1.2 Po zasiahnutí očí:** Oči s otvorenými viečkami 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. Zvyšky vypláchnite vodou. Nepoužívajte antacidá. Okamžite zavolajte lekára.
- 4.1.4 Po expozícii dýchacích ciest:** postihnutú osoby 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.

4.2 NAJDÔLEŽITEJŠIE AKÚTNE A ONESKORENÉ PRÍZNAKY AKO AJ NÁSLEDKY EXPOZÍCIE: spôsobuje podráždenie pokožky, pálenie, pri dlhodobom vystavení dráždi oči, spôsobuje slzenie, pálenie.

4.3 POKYNY TÝKAJÚCE SA OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ POMOCI A POSTUPOVANIA S POSTIHNUTOU OSOBOU: -

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

Nehorľavý prípravok, hasiace prostriedky nie sú obmedzené.

5.2. ŠPECIÁLNE RIZIKÁ SÚVISIACE S LÁTKOU ALEBO SO ZMESOU

Používajte hasiace prostriedky vhodné pre horiace materiály.

5.3. INFORMÁCIE PRE HASIČOV

Izolovaný kyslíkový dýchací prístroj na ochranu dýchacích ciest, 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

individuálne ochranné prostriedky majú byť: ochranný odev, kyselinovzdorné gumené rukavice a prilba s tvárovým štítom alebo protiplynová maska s tvárovým štítom alebo okuliare tesne priliehajúce k tvári. Nevdychujte pary.

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. Predchádzajte vdychovaniu výparov.

Používajte funkčnú ventiláciu miestností. Pracujte podľa platných predpisov BOZP. Zabezpečte sprchy a prístroj na vyplachovanie očí.

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

Uchovávajú v originálnych, tesne uzavretých obaloch, v suchých a dobre vetraných skladovacích priestoroch, pri teplote od 0 do 25 C. 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. Používajte v súlade s určením. Chráňte pred vlhkosťou.

7.3 ŠPECIÁLNE KONEČNÉ POUŽITIE

Nie sú dostupné údaje

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

MAC pre KOH/etanolamín	0,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³
MIC pre KOH/etanolamín	1,0 mg/m ³	7,5 mg/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.

Lokálna vývodová ventilácia a všeobecná ventilácia miestnosti.

Vyhnite sa kontaktu s očami.

Gumené ochranné rukavice, ochranné okuliare, vhodný ochranný odev s textilom chráneným príslušným povlakom, ochranná obuv z prírodného kaučuku.

Prístupnite zariadenie na preplachovanie očí alebo zabezpečte možnosť rýchleho prepláchnutia očí.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad:	Kvapalina, bezfarebná
Zápach	Charakteristické pre použitú kompozíciu
Prahová hodnota zápachu:	-
pH:	Cca 11-12
Teplota topenia/mäknutia:	-
Začiatková teplota varu a rozsah teplôt varu:	-
Teplota vznietenia:	neurčené
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 – žiadne údaje

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

neznáme

10.4. PODMIENKY, KTORÝM TREBA PREDÍSŤ

Zabráňte silnému zohriatiu bez vetrania, nádoby chráňte pred pôsobením priameho slnečného žiarenia.

10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY – žiadne údaje

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU – žiadne údaje

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. INFORMÁCIE O TOXIKOLOGICKÝCH NÁSLEDKOCH

Akútna toxicita – perorálne: LD500 mg/kg (potkan) – hydroxid draselný

Akútna toxicita – inhalačne: žiadne dostupné údaje.

Akútna toxicita po nanosení na pokožku: žiadne dostupné údaje

Akútna toxicita (pri iných formách expozície): Žiadne údaje o výrobku

Dráždivé/žieravé pôsobenie na kožu: Dráždi kožu a oči

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: Žiadne údaje o výrobku

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. TOXICITA

LC50 ryby = 45,5 mg/l/96 hod. – hydroxid draselný

EU50 Daphnia 76 mg/l/24 hod.

12.2. TRVÁČNOSŤ A BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL – žiadne údaje pre zmes

12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL – Dobre rozpustné vo vode

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 – žiadne údaje

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

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa dohovoru ADR.

Číslo UN: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa dohovoru ADR

Správny prepravný názov OSN:

Trieda ohrozenia pri preprave:

Skupina balení/obalov:

Ohrozenie životného prostredia: žiadne

Špeciálne ochranné prostriedky pre užívateľov: žiadne

Transportovať voľne v súlade s prílohou 2 dohovoru MARPOL a s kódexom 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 zo 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.

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.

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

Výkaz H-viet:

H315 – Dráždi kožu

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí

H302 – Škodlivý pri požití
H314 – Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí
H332 – Škodlivý pri vdýchnutí
H312 – Škodlivý pri kontakte s pokožkou
Skin Irrit – Dráždi kožu
Eye Dam – Vážne poškodzuje oči
Acute Tox – Akútna toxicita
Skin Corr – Dráždivé/žieravé pôsobenie na kožu