

CHISTEE

Dish Wash Mint

Karta bezpečnostných údajov

č. CH04/2019/KBÚ

Tento product je obsahom totožný s produktom:
Koncentrát Universal Mint CH01/2019/KBÚ

Dátum vydania SK: 25.11.2019

Dátum revízie SK: 25.11.2019

Revízia: 1.0 SK

Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 3, Bratislava
Tel: / Phone: +421 (0)2 54-774-166



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

S cieľom chrániť zdravie a bezpečnosť ľudí a životného prostredia predstavujú karty bezpečnostných údajov metódu na poskytovanie informácií príjemcom látok a zmesí čistiacich prostriedkov v Európskej únii. Karty bezpečnostných údajov sú dôležitým prvkom informovania o nebezpečnosti látok a ich používania. Umožňujú zistiť prítomnosť chemických látok a posúdiť akékoľvek riziko vyplývajúce pre zdravie a bezpečnosť pri používaní čistiacich prostriedkov. Karta bezpečnostných údajov umožňuje užívateľom prijať opatrenia potrebné na ochranu zdravia a bezpečnosti ľudí a na ochranu životného prostredia.

VYJADRENIE VÝROBCU KU KARTE BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Čistiaci produkt je **zmesou prírodných olejov, extraktov a solí vo vodnom roztoku**. Neobsahuje toxické alebo nebezpečné látky, karcinogény ani konzervačné látky a prostriedok nie je horľavý. Prostriedok neobsahuje žiadne pridané mydlá alebo povrchovo aktívne látky.

V prípade citlivej pokožky, používajte ochranné rukavice a dodržujte obvyklé zásady práce s čistiacimi prostriedkami. Morská soľ môže pri otvorených ranách vyvolať pálenie. Po ukončení používania odporúčame ošetriť ruky hydratačným olejom alebo krémom.

Vyhňte sa kontaktu s očami. **V prípade zasiahnutia očí**, vyplachujte oči väčším množstvom tečúcej vody.

V prípade požitia prostriedku, vypláchnite ústa vodou a potom vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie, prostriedok by mohol začať piť a vyvolať dusenie. Pri požití väčšieho množstva prostriedku odporúčame znížiť pH prostredia v tele.

V prípade vyliatia väčšieho množstva čistiaceho prostriedku do životného prostredia je potrebné zriediť prostriedok s vodou v čo najväčšom množstve. Prípravok je 100% biodegradovateľný. Do 28 dní nastane 80% biodegradácie celého produktu. Látky, ktoré produkt obsahuje, sa vo voľnej prírode rozkladajú pri teplote 20°C od dvoch dní. Najväčší vplyv na rozklad má voda, slnečné žiarenie a CO₂.

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Názov produktu: **Dish Wash Mint**

Veľkosť balenia: 100ml, 270ml, 500ml, 510ml, 520 ml, 1000 ml, 1060ml, 3000 ml, 5000 ml, 10l, 20l

1.2 Relevantné identifikované použitia alebo zmesi a použitia, ktoré sa odporúčajú:

Čistenie / odmasťovanie / umývanie / pranie: pre domácnosť, verejné priestory, školy, priemyselné čistenie, nemocnice, viacúčelové čistenie, vrátane plôch pre manipuláciu s potravinami.

Skúšky potvrdzujúce antibakteriálne vlastnosti produktu vykonal:

a) **STÁTNÍ ÚSTAV JADERNÉ, CHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ OCHRANY, v.v.i.**, Kamenná 71, 262 31, Milín, tel: 318600200, Fax: 318 626 055 IČO: 70565813 www.sujchbo.cz – PROTOKOL 56/2015/LTL – testovanie produktu v zhode s testovaným produktom CLEANER2015001.

b) VYSOKÁ ŠKOLA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE SV. ALŽBETY, N. O.

Národné referenčné centrum pre tropické choroby Laboratórium molekulárnej mikrobiológie, spoločné vedecké pracovisko Vysokej školy sv. Alžbety a Trnavskej univerzity v Trnave, Námestie 1. Mája č.1, 811 06 Bratislava – Záverečná správa z testovania kontaminácie plôch z 07.09.2017 - testovanie produktu v zhode s testovaným produktom CLEANER 01.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

1.3.1 Identifikácia spoločnosti

Názov spoločnosti:	Local Market, s.r.o.
adresa:	Žilinská 3, 811 05 Bratislava, Slovensko
Tel. :	+421 911 716 093
www:	www.chistee.sk
e-mail:	info@chistee.sk

1.3.2 Osoba zodpovedná za Kartú bezpečnostných údajov v Slovenskej Republike:

Meno a priezvisko:	Peter Faltus
e-mail:	info@chistee.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava
Phone +421 (0)2 54-774-166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia v súlade s Nariadením No. 1999/45/EC

Klasifikácia podľa smerníc 67/548 / EHS alebo 1999/45 / ES: nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

2.1.2 Klasifikácie podľa nariadenia EÚ č. 1272/2008

Klasifikácia podľa smerníc 67/548 / EHS alebo 1999/45 / ES: nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

2.1.3 Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe závažné nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky.

2.1.4 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie

Nie sú známe závažné nepriaznivé účinky na ľudské zdravie.

2.1.5 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

V prípade vyliatia veľkého množstva čistiaceho prostriedku do životného prostredia a zároveň pri nedostatočnom zriedení s vodou môže dôjsť k úhynu rastlín prípadne vodných organizmov. V prípade vyliatia väčšieho množstva čistiaceho prostriedku do životného prostredia je potrebné zriediť prostriedok s vodou v čo najväčšom množstve. Prípravok je 100% biodegradovateľný. Najväčší vplyv na rozklad má voda, slnečné žiarenie a CO₂.

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Prvky označovania v súlade s nariadením č. (ES) č. 1272/2008

Žiadne

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne

2.4 Ďalšie informácie

Žiadne

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zloženie

Voda, olivový olej, svetlicový olej, geránium olej, olej z pestreca mariánskeho, mäťový olej, spracovaná morská soľ.

Neobsahuje toxické alebo nebezpečné látky, karcinogény ani konzervačné látky a prostriedok nie je horľavý. Prostriedok neobsahuje žiadne pridané mydlá alebo povrchovo aktívne látky.

Nebezpečné látky: neobsahuje

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.2 V prípade vdýchnutia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.3 V prípade zasiahnutia očí:

Vyplachujte väčším množstvom tečúcej vody. Ak problémy pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

4.1.4 V prípade zasiahnutia kože:

Umyte vodou a natrite hydratačným olejom alebo krémom.

4.1.5 V prípade požitia:

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie, prostriedok by mohol začať peniť a vyvolať dusenie. Ak problémy pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivý pri kontakte s očami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nie sú známe.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Produkt nie je horlavý. Pri požiari používajte dýchací prístroj a noste úplny ochranný odev.

5.4 **Ďalšie údaje:**

Zvyšky po požiari zlikvidujte podľa pokynov miestnych úradov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

6.1.1 **Pre iný ako pohotovostný personál**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia

6.1.2 **Pre pohotovostný personál**

Vid' oddiel 8

6.2 **Opatrenia na ochranu životného prostredia**

Nevylievajte vo väčšom množstve do životného prostredia. V prípade vylitia väčšieho množstva čistiaceho prostriedku do životného prostredia je potrebné zriediť prostriedok s vodou v čo najväčšom množstve. Prípravok je 100% biodegradovateľný. Najväčší vplyv na rozklad má voda, slnečné žiarenie a CO₂.

6.3 **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia

6.3 **Odkaz na iné oddiely**

Ďalej vid' oddiely 7.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.1.1 **Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie so zmesou**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.1.2 **Všeobecné hygienické opatrenia**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.2 **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

Prostriedok môže pri teplote pod 15°C alebo po dlhšom čase zmeniť farbu, čo nemá vplyv na jeho kvalitu ani čistiace vlastnosti. Neskladujte s potravinami, liekmi a radioaktívnymi látkami. Nádoby udržiavajte nepriedušne uzavreté. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

7.3 **Špecifické konečné použitie(-ia)**

Chráňte pred mrazom a svetlom. Skladujte pri teplote 15-66 ° C. Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z. v platnom, znení)

Chemical name	CAS No.	Values
-		

nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

8.1.2 Iné údaje o limitných hodnotách

DNEL: nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

PNEC: nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia za predpokladu, že s výrobkom je zaobchádzané v súlade so všeobecnými zásadami hygieny a všeobecnej bezpečnosti. Vyhnite sa kontaktu s očami. Po skončení práce ošetrte ruky hydratačným krémom.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Používajte prípravok podľa pokynov výrobcu uvedených na etikete. Použitie osobných ochranných prostriedkov musí byť v súlade so smernicou 89/686 / EHS.

8.2.2.1 Všeobecné hygienické a ochranné opatrenia:

Dodržiujte obvyklé zásady práce s čistiacimi prostriedkami.

8.2.2.2 Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné žiadne špeciálne vybavenie.

8.2.2.3 Ochrana rúk

V prípade citlivej pokožky, používajte ochranné rukavice.

8.2.2.4 Ochrana očí

Vyhnite sa kontaktu s očami / použite ochranné okuliare.

8.2.2.5 Ochrana pokožky (celého tela)

Nie je potrebné žiadne špeciálne vybavenie.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú potrebné pri odporučenom používaní prípravku.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Viskózna kvapalina jantárovej farby
Zápach	Vôňa máty a vône prírodných olejov
Prahová hodnota zápachu	nešpecifikovaná
pH koncentrátu	10 - 11,5
Teplota topenia/tuhnutia	0 °C
Boiling point/boiling range	100 °C
Teplota vzplanutia	Dáta nie sú k dispozícii

Rýchlosť odparovania	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota pár	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	pri 20 ° C cca 0,99 g / cm ³
Rozpustnosť vo vode	Dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota vznietenia	nepoužiteľné
Viskozita	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidačné vlastnosti.	Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je pri normálnych podmienkach použitia stabilný.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je pri normálnych podmienkach použitia stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla a zimy. Chránite pred slnečným žiarením a mrazom. Prostriedok môže pri teplote pod 15°C zmeniť farbu, čo nemá vplyv na jeho kvalitu ani čistiace vlastnosti.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Senzibilita dýchacích ciest/senzibilita kože::

Mutagenita v zárodočných bunkách:

Karcinogenita:

karcinogénne látky

Toxicita pre reprodukciu:

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia:

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:

Nebezpečnosť pri vdychnutí:

Nie sú známe žiadne účinky
Morská soľ a prírodné oleje
môžu vyvolať v otvorených
ranách pálenie.

Morská soľ a prírodné oleje
môžu vyvolať podráždenie.
Nie sú známe žiadne účinky
Nie sú známe žiadne účinky
Neobsahuje žiadne známe

Nie sú známe žiadne účinky
Nie sú známe žiadne účinky
Nie sú známe žiadne účinky
Nie sú známe žiadne účinky

11.2 Ďalšie toxikologické účinky

Primárne dráždivé účinky:

Na kožu: pálivé účinky v prípade otvorenej rany.

Na oči: Mierné dráždivé účinky. V prípade kontaktu s očami, vypláchnite väčším množstvom vody.

Senzibilizácia: Nie je známe žiadne senzibilizujúce pôsobenie.

Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt nie je nutné označiť na základe výpočtových metód všeobecnej zatriedovacej smernice ES pre prípravky v poslednom platnom znení.

S ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Neobsahuje žiadne známe toxické látky.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Prípravok je 100% biodegradovateľný. Do 28 dní nastane 80% biodegradácie celého produktu. Látky, ktoré obsahuje produkt sa vo voľnej prírode rozkladajú pri teplote 20°C od dvoch dní. Najväčší vplyv na rozklad má slnečné žiarenie, CO₂ a voda.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia v zmysle úradných predpisov. Nepoužitý prípravok likvidujeme s bežným komunálnym odpadom.

13.1.1 Možné riziko pri odstraňovaní.

V prípade vyliatia väčšieho množstva prostriedku do prostredia je potrebné zriediť prostriedok s vodou v čo najväčšom množstve.

13.1.2 Spôsob odstraňovania zmesi

Riedením vo veľko množstve vody alebo bežným spôsobom likvidácie komunálneho odpadu.

13.1.3 Doporučené zaradenie nespotrebovaného výrobku podľa katalógu odpadov

Nie sú informácie.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

14.2	Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom o preprave.
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom o preprave.
14.4	Obalová skupina	Nepodlieha predpisom o preprave.
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí.
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú dostupné žiadne informácie
14.7	Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC	Nie sú dostupné žiadne informácie

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Potrebné dodržať bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s čistiacimi prostriedkami. Podľa smerníc EÚ / o nebezpečných látkach označenie výrobku nie je potrebné.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo prevedené.

15.3 Predpisy

Nariadenie (ES) No1907 / 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 a o zrušení smernice Rady Nariadenie Rady (EHS) 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č 1488-1494, ako aj smernice Rady 76/769 / EHS a smernice Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000 / 21 / ES. Nariadenie Komisie (ES) č 1272/2008 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 16. decembra 2008 O klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES, a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1907/2006 Smernica 1999 Európskeho parlamentu a Rady / 45 / ES z 31. mája 1999 o aproximácii právnych a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov, v znení neskorších predpisov, Smernice 76/796 EHS o aproximácii právnych predpisov. Právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov týkajúcich sa obmedzenia uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov. Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po ceste (dohoda ADR).

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Úplné texty R viet a H viet použitých v oddieloch 2, 3 a 15 podľa nariadenia EÚ 1272/2008

Žiadne údaje

16.2 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní Karty bezpečnostných údajov

Karta bola vypracovaná na základe kariet bezpečnostných údajov jednotlivých zložiek, na základe vlastných testov a testov partnerských organizácií. Všetky dodatočné informácie môžete získať u výrobcu – viď ODDIEL 1 tejto karty.