

Univerzální čistič Kubuś - jablko

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku.

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Univerzální čistič Kubuś – jablko

Kód produktu:

Kód UFI: nevztahuje se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tekutina je určena pro mytí nádobí v domácnosti, s neutrálním pH.

Nedoporučená použití: neznámé

1.3 Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A, 62-066 Granowo,

Telefon: +48 61 44-72-262

E-mail: garchem@garchem.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informace v Polsku: +42 63 147 24 (od 7:00 do 15:00)

Toxikologické informace v České republice: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Telefon pro naléhavé situace: 112

1.5 Distributor pro ČR

Reelelectric s.r.o.  **REELDROGERIE**

U radnice 956/8, Teplice 415 01

E-mail: objednavky@reelectric.net

Telefon: +420 737 452 983

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008 (CLP)

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle platných předpisů

2.2 Prvky označení

EUH 208 obsahuje 2-oktylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnosti

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Vodný roztok obsahující aniontové povrchově aktivní látky, vonnou kompozici, konzervační látky a barviva.

Škodlivé přísady

<3% alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli,

indexové číslo: nelze použít, CAS číslo 68891-38-3, EC číslo 500-234-8,

registrační číslo 01-2119488639-16-XXXX

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 způsobuje

Univerzální čistič Kubus - jablko

vážné poškození očí; Skin Irrit.2, H315 dráždí pokožku

Aquatic Chronic 3 H412 je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Specifické koncentrační limity:

5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2H 319

10 % ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 H318

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dýchací cesty:

Žádné hrozby - není nutné.

Oči:

Vyplachujte oči velkým množstvím vody (s otevřenými víčky) po dobu nejméně 15 minut. V případě potřeby se poraďte s oftalmologem.

Kůže:

Žádné hrozby - není nutné.

Požítí:

Vypláchněte ústa. V případě potřeby se poraďte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Netýká se.

Dýchací cesty:

Při běžném používání - žádné.

Oči:

Při přímém kontaktu možné pálení a zarudnutí.

Kůže:

Při běžném používání - žádné.

Požítí:

Při požití možná nevolnost a zvracení.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Nehořlavý výrobek. Požáry uhasťte v přítomnosti produktu prostředky vhodnými pro hořící materiály.

Vhodná hasiva:

Použijte opatření vhodná pro hořící materiál: hasicí pěna, rozptýlené proudy vody, oxid uhličitý, hasicí prášky.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte pevné proudy vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty neúplného spalování mohou obsahovat oxid uhelnatý. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádrže vystavené vysokým teplotám by měly být chlazeny vodou z bezpečné vzdálenosti.

Pokud je to možné, odstraňte produkt z nebezpečné oblasti.

Ochrana dýchacích cest, oděv a rukavice odolné alkáliím.

Univerzální čistič Kubus - jablko

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a postupy nouzové situace

Pro jiný než nouzový personál

Příhlížející osoby by měly být okamžitě odstraněny z nebezpečné oblasti

Pro lidi poskytující pomoc

Dbejte na svou bezpečnost a bezpečnost zachráněných osob. Používejte pracovní oděv a osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Pokud je to možné, zastavte únik. Nedovolte, aby se produkt dostal do podzemní vody, vodní nádrže a kanalizačního systému.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě velkého rozlití zasypte místo, kde se hromadí kapalina, nashromážděnou kapalinu odčerpejte. Malé množství tekutiny pokryjte nehořlavým absorpčním materiálem, shromážděte do uzavřené nádoby a odešlete k likvidaci, kontaminovaný povrch opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 8 pro informace o vhodných ochranných prostředcích.

Likvidujte v souladu s doporučeními uvedenými v oddílu 13.

ODDÍL 7. Zacházení a manipulace s látkami a směsmi a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecně uznávaná bezpečnostní pravidla.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech, nevystavujte slunečnímu záření, v oddělené skladovací místnosti při teplotě nad nulou.

7.3 Specifické konečné použití

Neznámé

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL a PNEC

Název produktu	Typ	Vystavení	Hodnota	Populace	Porucha
alkoholy C12-14, ethoxylovaný (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	DNEL	Dlouhotrvající dermálně	2750 mg/kg tělesné hmotnosti /den	Pracovníci	-
	DNEL	Dlouhotrvající Inhalačně	175mg/m ³	Pracovníci	-

Název produktu	Typ	Specifické informace	Hodnota	Podrobnosti metodiky
----------------	-----	----------------------	---------	----------------------

Univerzální čistič Kubus - jablko

alkoholy C12-14, ethoxylovaný (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli	PNEC	Sladká voda	0,24mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Mořská voda	0,024mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Sladká voda	0,071 mg/l	Hodnotící faktory
	PNEC	Sladkovodní sedimenty	5,45mg/kg	Ekvivalentní dělení
	PNEC	Mořské sedimenty	0,545mg/kg	Ekvivalentní dělení
	PNEC	Půda	0,946 mg/kg	Ekvivalentní dělení

Limity expozice na pracovišti : nepoužitelné

Vyhláška Ministerstva práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, věstník Zákony roku 2018, bod 1286.) s d.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Při použití k určenému účelu není nutná

Ochrana těla:

Při použití k určenému účelu není nutná

Ochrana rukou:

Při použití k určenému účelu není nutná

Ochrana očí:

Při použití k určenému účelu není nutná

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Viskózní kapalina
Barva	Zelená
Vůně	Příjemná, charakteristická pro použitou vonnou kompozici
Bod tání/bod tuhnutí, (°C)	Cca 0
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Cca 100
Hořlavost materiálů	Nehořlavá směs
Dolní a horní meze výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí, (°C)	Netýká se
Teplota samovznícení, (°C)	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu, (°C)	Údaje nejsou k dispozici
pH	6,0 – 8,0
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Snadno rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota, (20 °C), g/cm ³	1,00 – 1,05
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Netýká se

Univerzální čistič Kubuś - jablko

9.2 Další informace

INFORMACE O TŘÍDĚ FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOSTI

Směs nebyla klasifikována jako fyzikálně nebezpečná

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Žádné další informace

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt nevykazuje žádnou aktivitu.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní produkt.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zamrznutí (možnost roztrhnutí obalu).

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou specifikovány.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Koncentrace, letální a toxické dávky:

C12-14 alkoholy, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli

LD₅₀ orálně, mg/kg (krysa):> 2000

LD₅₀ dermálně, mg/kg (krysa):> 2000

Směs:

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Není žíravý ani dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedráždí oči ani nezpůsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní pro zárodečné buňky

Mutagenita v zárodečných buňkách: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní pro zárodečné buňky

Karcinogenita: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako karcinogenní

Toxicita pro reprodukci: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako látka ovlivňující reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Univerzální čistič Kubus - jablko

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

U žádné ze složek ve směsi nebylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém

Další informace

Žádné další informace

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí

Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 TE), sulfatované, sodné soli

Akutní toxicita pro ryby (Brachydanio rerio) LC50 : >1-10 mg/l (OECD 203)

Akutní toxicita pro korýše Daphnia magna EC50: >1-10 mg/l/48h (OECD 202)

Akutní toxicita pro korýše řasu Desmodesmus subspicatus : EC50 >10-100 mg/l/72h (OECD201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné a splňují požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (Sbírka zákonů UE.L.2004 č. 104) ve znění pozdějších předpisů

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bez látek PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek nebyla identifikována jako endokrinní disruptory.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Dodržujte zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21). Dodržovat zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady, Sbírka zákonů 2013 položka 888 a předpisy ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:

Nepodléhá předpisům.

14.2 Správný přepravní název OSN

Nepodléhá předpisům.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nepodléhá předpisům.

14.4 Obalová skupina:

Nepodléhá předpisům.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Univerzální čistič Kubus - jablko

Nepodléhá předpisům.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:

Nepodléhá předpisům.

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO:

Nepodléhá předpisům.

ODDÍL 15. Informace o právních předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy:

Zákon ze dne 25. února 2011. - o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů z roku 2011, č. 63, položka 322) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o REACH, v platném znění 1272/2008/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

790/2009/ES Nařízení Komise ze dne 10. srpna 2009, kterým se přizpůsobuje vědeckému a technickému pokroku nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

2015/830 Nařízení Komise (EU) ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

94/62/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech 648/2004/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění pozdějších předpisů

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Sbírka zákonů 2012.445, ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů 2012.1018, v platném znění).

Předpis MPSV ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, věstník Zákony roku 2018, bod 1286.)

2016/425 Ch. Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

Prohlášení vlády ze dne 28. května 2013 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 815)

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888)

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testech a měření zdraví škodlivých faktorů pracovního prostředí (Sbírka zákonů č. 33, bod 166).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data

Univerzální čistič Kubus - jablko

ODDÍL 16. Další informace

Změny: sekce 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Zdroje dat:

Karta je vypracována na základě vlastních informací a bezpečnostních listů surovin obsažených ve směsi

Seznam H vět:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlení zkratk a akronymů v bezpečnostním listu:

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSCh Nejvyšší přípustná dočasná koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná koncentrace stropu

vPvB (látka) Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

PBT (látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická

LD₅₀ Dávka, při které je pozorována smrt 50 % testovaných zvířat

LC₅₀ Koncentrace, při které je pozorována smrt 50 % testovaných zvířat

Směs byla klasifikována na základě informací poskytnutých výrobcí a dodavateli složek složek v souladu s čl. 6 sec. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí a platí pro produkt tak, jak je používán. Údaje o tomto produktu jsou poskytovány z bezpečnostních důvodů a nikoli jako záruka jeho vlastností. Informace obsažené v datovém listu se vztahují pouze na titulní produkt a nemusí být aktuální nebo dostatečné pro tento produkt používaný v kombinaci s jinými materiály nebo různými aplikacemi. V případě, že podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, odpovídá za bezpečné používání výrobku uživatel. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s výrobkem, o nebezpečích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu.