

Čistic oken Kubuś

Bezpečnostní list

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

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Čistič oken Kubuś

Kód produktu:

Kód UFI: nevztahuje se

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Výrobek se používá jako čistič skla.

Nedoporučená použití: jiná než určená

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

Reelectric s.r.o. 

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 (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení (CLP):

Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Nepoužije se.

2.3 Další nebezpečnosti

Směs nespĺňuje 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

Roztok obsahující denaturovaný etylalkohol, aniontový surfaktant, kyselinu octovou, barvivo a vonnou kompozici

Škodlivé přísady

<3,0 % ethylalkoholu; indexové číslo 603-002-00-5, CAS číslo 64-17-5,

EC č. 200-578-6, registrační číslo: 01-2119457610-43-XXXX

Čistic oken Kubuś

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Eye Irrit.2 H319 způsobuje podráždění očí, Flam. Liq.2, H225 vysoce hořlavá kapalina a páry,
<1,0 % C12-14 alkoholy, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli, indexové číslo: neuvádí se, 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 vážné poškození očí; Skin Irrit.2, H315 způsobuje podráždění kůže
Aquatic Chronic 3, H 412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Specifické koncentrační limity:
5 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2H 319
10 % ≤ C < 100 % Eye Dam. 1 H318
<1,0 % kyselina octová; indexové číslo 607-002-00-6, CAS číslo 64-19-7, EC č. 200-580-7, registrační číslo: 01-2119475328-XXXX
Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Skin Cor. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí, Flam. Liq.3, H226 Hořlavá kapalina a páry

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dýchací cesty:

Nepředstavuje hrozbu.

Oči:

V případě kontaktu s očima vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. V případě potřeby se poradte s lékařem.

Kůže:

V případě kontaktu s pokožkou opláchněte velkým množstvím vody.

Požítí:

Při požití dejte vypít vodu. U osoby při vědomí vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékařskou péči.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevztahuje se

Dýchací cesty:

Při běžném používání - žádné. Dlouhodobé vdechování par může způsobit ospalost

Oči:

Při přímém kontaktu možné pálení a zarudnutí.

Kůže:

Při běžném používání - žádné.

Požítí:

Při požití možná nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevztahuje se

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Nehořlavý výrobek. Požáry uhasete 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.

Čistic oken Kubuś

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte pevné proudy vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty neúplného spalování mohou obsahovat oxid uhelnatý..

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.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro jiný než nouzový personál

Přihlížející 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

Opatření:

Dodržujte obecně uznávaná bezpečnostní pravidla.

Doporučení pro hygienu práce:

Nejezte, nepijte a nekuřte na místech, kde je výrobek používán, manipulováno a skladován. Před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce. Nepoužívejte kontaminovaný oděv.

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

Ethanol:

Hodnota DNEL pro pracovníky při akutní expozici inhalací (lokální účinek): 1900 mg/m³.

Čistic oken Kubuś

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek): 343 mg/kg.

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice inhalací (systémový účinek): 950 mg/m³

Hodnota DNEL pro pracovníky při akutní expozici inhalací (lokální účinek): 950 mg/m³

Dlouhodobá dermální hodnota DNEL pro spotřebitele (systémové účinky): 206 mg/kg

Hodnota DNEL pro spotřebitele při dlouhodobé expozici inhalací (systémový účinek): 114 mg/m³

Hodnota DNEL u dlouhodobého spotřebitele po požití (systémový účinek): 87 mg/kg

Hodnota PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,96 mg/l

Hodnota PNEC pro mořské prostředí: 0,79 mg/l

Hodnota PNEC pro prostředí sladkovodních sedimentů: 3,6 mg/kg

Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 0,63 mg/kg

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

Hodnota DNEL pro pracovníky při dlouhodobé dermální expozici 2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice dýchacími cestami: 175 mg/m³

Hodnota PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,24 mg/l

Hodnota PNEC pro mořské prostředí: 0,024 mg/l

Hodnota PNEC pro sladkovodní sedimenty: 5,45 mg/kg

Hodnota PNEC pro mořské sedimenty: 0,545 mg/kg

Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 0,946 mg/kg

Limity expozice na pracovišti:

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

Pro ethanol:

NPK 1900 mg/m³ NDPK - b.d. mg/m³

Pro kyselinu octovou:

NPK - 25 mg/m³ NDPK - 50 mg/m³

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	Kapalina
Barva	Modrá
Vůně	Charakteristické pro použité suroviny a použitou vonnou kompozici

Čistic oken Kubuś

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	5,5 – 7,5
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	Cca 1,00
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Netýká se

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 (jako produkty nedokonalého spalování)

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Koncentrace a smrtelné a toxické dávky, složky:

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

LD 50 orálně, mg/kg (krysa): >2000

LD50 dermálně, mg/kg (krysa): >2000

Ethanol

LD50 (orálně, krysa) 7 g/kg tělesné hmotnosti

Kyselina octová

Čistic oken Kubuś

LD 50 orálně, mg/kg (krysa): 3310

LC50 inhalace, mg/l/4h (krysa): 40

Směs:

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická.

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

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění 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.

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

Pro ethylalkohol

Toxicita pro ryby (*Orconhynchus mykiss*): LC50 42 000 mg/l/4d

Toxicita pro korýše (*Daphnia magna*): EC50 >2000 mg/l/48h.

Pro 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)

Pro kyselinu octovou

Akutní toxicita pro ryby (*L. indus*) LC50 : 410 mg/l

Akutní toxicita pro korýše *Daphnia magna* EC50 : 47 mg/l/24 h

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.

Čistic oken Kubuś

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:

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)

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. 2020/878 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) ze dne 18.

Čisticí oken Kubuś

června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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 Změny

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.)

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 zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů č. 33, položka 166).

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

2016/425 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice 89/686/EHS Dz.U.L 81 ze dne 31.3.2016

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data

ODDÍL 16. Další informace

Změny: sekce 1, 2, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Zdroje dat:

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

Seznam H vět:

H225 Vyrovná hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Čisticí oken Kubus

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 uvedeny za účelem splnění bezpečnostních požadavků a nikoli jako záruka jeho vlastností. Informace obsažené v bezpečnostním listu se týkají pouze titulního produktu a nemusí být aktuální nebo dostatečné pro tento produkt používaný v kombinaci s jinými materiály nebo pro různé aplikace. Pokud nejsou podmínky použití výrobku pod kontrolou výrobce, odpovědnost za bezpečné používání výrobku spočívá na uživateli. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s výrobkem, o nebezpečích a opatřeních na ochranu osob uvedených v tomto bezpečnostním listu.