

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Ubrousky napuštěné tekutinou pro dezinfekci rukou a povrchů na veřejných místech, v průmyslových, lékařských a domácích prostorách s virucidními, baktericidními a fungicidními vlastnostmi. Biocidní přípravek. Nedoporučená použití nejsou specifikována.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Merida Hradec Králové, s.r.o.
Zemědělská 898
500 03 Hradec Králové
Česká republika

Tel/Fax: +420 495 545 924 / +420 495 406 858
E-mail: office@meridahk.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Nepřifaženy.

Signální slovo:

Nepřifaženo.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Nepřifaženy.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

Látky ve směsi nejsou určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení (EU) 2017/2100.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy	0,2	270-325-2	68424-85-1	---
REACH reg.číslo: ---				

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita (orální), Acute Tox. 4, H302

Akutní toxicita (dermální), Acute Tox. 4, H312

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314

Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutní), Aquatic Acute 1, H400

Pro plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při nadýchání: Přemístěte postiženého z místa expozice, zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: V případě dlouhodobého kontaktu s kůží omyjte mýdlem a vodou.

Při zasažení očí: Vyplachujte vodou po dobu nejméně 15 minut s široce otevřeným víčkem, vyhněte se silnému proudu vody kvůli možnosti poškození rohovky. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, postiženému lze dát vypít velké množství vody, nevyvolávejte zvracení, nepodávejte neutralizační látky, přivolejte lékařskou pomoc. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, držte hlavu v úrovni boků, abyste zabránili vdechnutí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neočekávají se.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: prášek, pěna, CO₂, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Vyvedte všechny osoby z nebezpečné oblasti. Izolujte nebezpečný prostor a zamezte přístupu nepovolaných osob. Používejte respirátory a ochranný oděv.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranný oděv, rukavice a brýle. Úklidových a čisticích prací se mohou účastnit pouze proškolené a řádně chráněné osoby.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí, pokud je to bezpečné. Nenechte vniknout do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postup při úniku výrobku: upozorněte okolí na únik, vykažte osoby nepodílející se na likvidaci nehody z nebezpečného prostoru. Zabezpečte odtoky, zabraňte kontaktu s uvolňovanou látkou, chraňte poškozené obaly. Odčerpejte velké množství rozlité kapaliny nebo ji zachyťte pomocí absorpčních materiálů a zlikvidujte. Malé množství přípravku opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích jsou uvedeny v části 8. Informace o likvidaci jsou uvedeny v části 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla BOZP a pokyny na pracovišti. Při používání výrobku nejezte ani nekuřte. Vyhněte se přímému kontaktu s produktem. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.

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

Skladujte v uzavřených nádobách ve svislé poloze v dobře větraných prostorách. Chraňte před otevřeným ohněm, vyhněte se slunečnímu záření. Skladovací teplota 0 – 25 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Ubrousky pro rychlou dezinfekci rukou a povrchů. Biocidní přípravek. Další informace o produktu naleznete na etiketě.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Informace nejsou k dispozici.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Používejte v souladu s pravidly BOZP. Před jídlem a po práci si umyjte ruce.

a) Ochrana obličeje: při běžném použití není nutná.

b) Ochrana kůže: i) rukou – při běžném použití není nutná.
ii) jiných částí těla – při běžném použití není nutná.

c) Ochrana dýchacích cest: při běžném použití není nutná.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte kontaminaci půdy, povrchových vod, podzemních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neurčen
Hořlavost:	neurčena
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	neurčena
Bod vzplanutí:	neurčen
Teplota samovznícení:	neurčena
Teplota rozkladu:	neurčena
pH:	cca 7
Kinematická viskozita:	neurčena
Rozpustnost:	rozpustná ve vodě a v jiných rozpouštědlech
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Tlak páry:	neurčen
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,05 g/cm ³ +- 0,05
Relativní hustota páry:	neurčena
Charakteristiky částic:	nevztahuje se

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné reakce za podmínek normálního použití.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Trvanlivost výrobku uvedená na štítku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se otevřenému ohni a vysokým teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, zásady, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

Akutní toxicita složek směsi:

kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (CAS: 68424-85-1):

LD50, dermálně, králík: 3340 mg/kg

LD50, orálně, potkan: 426 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Směs nebyla testována. Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou známy. Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní činnost, v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 a nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Toxicita složek směsi:

kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (CAS: 68424-85-1):

LC50, ryby, 96h: 0,85 mg/l

EC50, delfíni, 48h: 0,015 mg/l

IC50, řasy, 72h: 0,03 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB (perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látky ve směsi nejsou určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení (EU) 2017/2100.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Likvidace odpadu by měla být prováděna v souladu s platnými předpisy. Nesměšujte s jiným odpadem.

Obal pokud není poškozen, lze vypláchnout a znovu použít.

Katalog odpadů:

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepřifazena.

14.4 Obalová skupina

Nepřifazena.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádná.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známy.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Číslo verze: 1

Datum sestavení: 13.02.2023

VADO SOFT vlhčené dezinfekční ubrousky

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání,
Zákon č. 324/2016 Sb. zákon o biocidech v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky ve směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam příslušných vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro školení:

Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Postup klasifikace:

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu). Klasifikace směsi převzata od dodavatele.

Zdroje údajů: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.