

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název	AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY
Popis směsi	Kapalná směs povrchově aktivních a dalších látek.
UFI	6EKK-78V3-RQ3Y-FW1T

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Čisticí prostředek.
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Melitta ČR s.r.o.
Plzeňská 3217/16
150 00 Praha
Česká republika
tel: +420 222 581 713
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Skin Irrit. 2; H315**
 Skin Sens. 1A; H317
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 3; H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Nebezpečí!

složky směsi k uvedení na etiketě

Amidy, kokosové, N-(2-hydroxypropyl); 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 3,7-dimethyloktan-3-ol; geraniol.

standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 2 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

<i>pokyny pro bezpečné zacházení</i>	H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.
<i>doplňující informace na štítku</i>	Složení: ≥ 15 - < 30 % neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky; ≥ 5 - < 15 % alifatické uhlovodíky; parfum; alpha-isomethyl ionone; geraniol; benzisothiazolinone; methylisothiazolinone.

2.3 Další nebezpečnost
Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Amidy, kokosové, N-(2-hydroxypropyl)	68333-82-4 269-793-0 neuvedeno	není registrována	10 - < 20	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
p-Kumensulfonát sodný	15763-76-5 239-854-6 neuvedeno	01-2119489411-37-XXXX	10 - < 20	Eye Irrit. 2; H319
Geraniol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5	01-2119552430-49-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
3,7-Dimethyloktan-3-ol	78-69-3 201-133-9 neuvedeno	01-2119454788-21-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Tridec-2-enenitril	22629-49-8 245-142-6 neuvedeno	není registrována	< 0,1	Aquatic Acute 1; H400 MAkutní = 10 Aquatic Chronic 1; H410

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 3 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

				M _{Chronická} = 10
2-Methylisothiazol-3(2H)-on*	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	01-2120764690-50-XXXX	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M _{Akutní} = 10 Aquatic Chronic 1; H410 M _{Chronická} = 1 EUH071

*) Látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochladnutí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Chránit nezasažené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Provést výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nížko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobovat podráždění sliznic, dýchacích cest a trávicí soustavy (bolest břicha, nevolnost a zvracení).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

Nevhodná hasiva

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické látky - oxidy síry, oxidy dusíku, oxidy sodíku, oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zastavit další únik produktu a přemístit obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požáru na bezpečné místo, je-li to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení obalů/nádob/zásobníků vystavených účinkům požáru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární/protichemický oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor a zamezte kumulaci prachu a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle množství uniklého produktu, při malých únicích opatrně smést/setřít, při rozsáhlejších únicích vysát průmyslovým vysavačem/odstranit mechanicky. Shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu prachu a aerosolů, např. vhodným systémem odvětrávání. Vytvořit zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci prachu a aerosolů. Pokud se přesto prach a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 5 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

zdroje zapálení. Provést preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení. Neskladovat s neslučitelnými materiály: silné kyseliny, zásady a oxidační činidla.
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Viz pododdíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
8.1.1 Limity v pracovním prostředí
8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění
Nejsou stanoveny.
8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU
Nejsou stanoveny.
8.1.2 Sledovací postupy
Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.
8.1.3 Biologické limitní hodnoty
Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.
8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

p-Kumensulfonát sodný	CAS 15763-76-5
-----------------------	----------------

DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	37,4 mg/m³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	191 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,096 mg/cm²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,6 mg/m³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	68,1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,048 mg/cm²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,8 mg/kg/den

PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,1 mg/l	0,01 mg/l	1 mg/l	100 mg/l	0,372 mg/kg	0,037 mg/kg	nestano- veno	0,016 mg/kg	žádný účinek

Geraniol	CAS 106-24-1
----------	--------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 6 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	11,8 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,2 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	11 800 µg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,5 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1 180 µg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2 mg/kg/den

PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l	0,7 mg/l	0,115 mg/kg	0,011 mg/kg	nestano- veno	0,017 mg/kg	žádný účinek

3,7-Dimethyloktan-3-ol	CAS 78-69-3
-------------------------------	-------------

DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	11,14 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,16 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	190 µg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,75 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,58 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	190 µg/cm ²
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,58 mg/kg/den

PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,009 mg/l	0,001 mg/l	0,089 mg/l	450 mg/l	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	nestano- veno	0,011 mg/kg	žádný účinek

2-Methylisothiazol-3(2H)-on	CAS 2682-20-4
------------------------------------	---------------

DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,021 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	0,043 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,021 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	0,043 mg/m ³
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,027 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/krátkodobá	0,053 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 7 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

PNEC								
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
3,39 µg/l	3,39 µg/l	3,39 µg/l	0,23 mg/l	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno	0,047 mg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků	
Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti pro dodržení stanovených limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiné na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.	
8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky	
Ochrana dýchacích cest	Není nutná v případě dodržení stanovených limitů, a pokud nedochází k tvorbě prachu a aerosolů. Pokud by byly překročeny limity nebo v případě tvorby prachu a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.
Ochrana rukou	Ochranné pracovní rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z nitrilkaučuku, kategorie III, tloušťka: 0,4 mm, doba průniku: > 480 min., dle EN ISO 21420, EN ISO 374).
Ochrana očí a obličeje	Dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít (např. dle EN 166, EN ISO 4007).
Ochrana kůže	Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv (např. dle EN 464, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN ISO 13688) a protiskluzová obuv (např. dle EN 13832, EN ISO 20345, EN ISO 20347), zástěra atd.
Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.	
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí	
Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
Skupenství	pevné	
Barva	modrá	
Zápach	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí	- 56 °C - CAS 78-69-3	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C (p = 16 hPa, EU metoda A.2) - CAS 2682-20-4	
Hořlavost	nehořlavá	
Meze výbušnosti	dolní	nevztahuje se
	horní	nevztahuje se
Bod vzplanutí	nevztahuje se	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

Teplota samovznícení	192 °C
Teplota rozkladu	nevztahuje se
pH	8
Kinematická viskozita	nevztahuje se
Rozpustnost	voda: rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
Tlak páry	nevztahuje se
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	nevztahuje se
Charakteristiky částic	směs neobsahuje nanoformy látek

9.2 Další informace

Neuvedeno.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Celkový obsah VOC 0,79 %

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady a oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici ≥ 3 346 (OECD 401, read-across) - CAS 15763-76-5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

	3 600 (exp. studie) - CAS 106-24-1 8 270 (BASF test) - CAS 78-69-3 120 (samice, EPA OPPTS 870.1100) - CAS 2682-20-4
- LD ₅₀ dermálně (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici ≥ 2 000 (králík, OECD 402, read-across) - CAS 15763-76-5 > 5 000 (králík, exp. studie) - CAS 106-24-1 > 5 000 (potkan, exp. studie) - CAS 78-69-3 242 (potkan, OECD 402) - CAS 2682-20-4
- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/l)	data pro směs nejsou k dispozici > 6,41 (aerosol, 3,9 h., OECD 403, read-across) - CAS 15763-76-5 0,384 (aerosol, 4 h., OECD 403) - CAS 2682-20-4
Žíravost/dráždivost pro kůži	dráždí kůži • není iritant pro kůži (králík, OECD 404) - CAS 15763-76-5 • dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 106-24-1 • dráždí kůži (králík, BASF test) - CAS 78-69-3 • způsobuje těžké poleptání kůže (králík, OECD 404) - 2682-20-4
Vážné poškození očí/podráždění očí	způsobuje vážné poškození očí • způsobuje vážné podráždění očí (králík, OECD 405) - CAS 15763-76-5 • způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) - CAS 106-24-1 • způsobuje vážné podráždění očí (králík, BASF test) - CAS 78-69-3 • způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 404) - 2682-20-4
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	může vyvolat alergickou kožní reakci • není senzibilizující pro kůži (morče, samice, OECD 406) - CAS 15763-76-5 • může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 106-24-1 • může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 78-69-3 • může vyvolat alergickou kožní reakci (morče, OECD 406) - CAS 2682-20-4
Mutagenita v zárodečných buňkách	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna • negativní (OECD 471, 474) - CAS 15763-76-5 • negativní (OECD 474, 476) - CAS 106-24-1 • negativní (OECD 471) - CAS 78-69-3 • negativní (OECD 471, 486) - CAS 2682-20-4
Karcinogenita	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna • NOAEL ≥ 240 mg/kg/den (potkan, dermálně, OECD 453, read-across) - CAS 15763-76-5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

Toxicita pro reprodukci

- NOEL = 3,1 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 453) - CAS 2682-20-4

- NOAEL = 400 mg/kg/den (myš, samec, dermálně, exp. studie) - CAS 2682-20-4

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0 a F1, OECD 443, read-across) - CAS 15763-76-5
- NOAEL > 1000 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 15763-76-5
- NOAEL = 800 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, P1, F1 a F2, OECD 443) - CAS 106-24-1
- NOAEL = 300 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 106-24-1
- NOAEL = 345 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, generace P0 a F1, OECD 443) - CAS 78-69-3
- NOAEL = 278 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, generace P0 a F1, OECD 443) - CAS 78-69-3
- NOAEL = 500 mg/kg/den (králík, orálně, OECD 414) - CAS 78-69-3
- NOAEL = 150 mg/kg/den (králík, orálně, OECD 414) - CAS 78-69-3
- NOAEL = 69 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 416) - CAS 2682-20-4
- NOAEL = 30 mg/kg/den (králík, orálně, OECD 414) - CAS 2682-20-4

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 763 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 408) - CAS 15763-76-5
- NOAEL = 500 mg/kg/den (potkan, samec, dermálně, OECD 411) - CAS 15763-76-5
- NOEL > 550 mg/kg/den (potkan, orálně, exp. studie) - CAS 106-24-1
- NOAEL = 300 mg/kg/den (potkan, dermálně, OECD 421) - CAS 106-24-1
- NOAEL = 316 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 408) - CAS 78-69-3
- NOAEL = 19 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 408) - CAS 2682-20-4

Nebezpečnost při vdechnutí

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 11 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ryby data pro směs nejsou k dispozici
LC₅₀, 96 h., Danio rerio: ≥ 252 mg/l (OECD 203) - CAS 15763-76-5
LC₅₀, 96 h., Danio rerio: cca 22 mg/l (OECD 203) - CAS 106-24-1
LC₅₀, 96 h., Danio rerio: 8,9 mg/l (OECD 203) - CAS 78-69-3
LC₅₀, 96 h., Oncorhynchus mykiss: 4,77 mg/l (OECD 203) - CAS 2682-20-4
NOEC, 98 d., Oncorhynchus mykiss: 4,93 mg/l (OECD 210) - CAS 2682-20-4

Korýši data pro směs nejsou k dispozici
EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: > 304 mg/l (OECD 202) - CAS 15763-76-5
EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 10,8 mg/l (OECD 202) - CAS 106-24-1
EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 14,2 mg/l (OECD 202) - CAS 78-69-3
LC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 0,934 mg/l (OECD 202) - CAS 2682-20-4
NOEC, 21 d., Daphnia magna: 0,044 mg/l (OECD 211) - CAS 2682-20-4

Řasy data pro směs nejsou k dispozici
EC₅₀, 72 h., Raphidocelis subcapitata: cca 252 mg/l (OECD 201) - CAS 15763-76-5
EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 13,1 mg/l (OECD 201) - CAS 106-24-1
EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 21,6 mg/l (DIN 38 412) - CAS 78-69-3
EC₅₀, 120 h., Raphidocelis subcapitata: 0,138 mg/l (OECD 201) - CAS 2682-20-4
NOEC, 120 h., Raphidocelis subcapitata: 0,05 mg/l (OECD 201) - CAS 2682-20-4

Vodní rostliny data pro směs nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je(jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení 648/2004/ES, o detergentech.
Snadno biologicky odbouratelná: 98 % za 28 dní (OECD 301 B) - CAS 15763-76-5.
Snadno biologicky odbouratelná: 90 - 100 % za 3 dny (OECD 301 A) - CAS 106-24-1.
Snadno biologicky odbouratelná: ≥ 60 - ≤ 70 % za 28 dní (OECD 301 F) - CAS 78-69-3.
Nesnadno biologicky odbouratelná: 55,8 % za 29 dní (OECD 301 B) - CAS 2682-20-4.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.
Log Pow = - 1,1 (23 °C; pH > 6,9 < 7,2; OECD 107) - CAS 15763-76-5.
Log Pow = 2,6 (25 °C; OECD 117) - CAS 106-24-1.
Log Pow = 3,3 (20 °C; OECD 107) - CAS 78-69-3.
Log Pow = - 0,486 (25°C; pH = 7; OECD 107) - CAS 2682-20-4.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 12 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

20 01 29* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP 4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“.

HP 13 - „Senzibilizující“

HP 14 - „Ekotoxický“.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID není

- ostatní přeprava není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 26. 07. 2024	Číslo produktu: 6784544, 6784541	Verze: 1.0
Datum revize: -	Nahrazuje verzi z: -	Strana: 13 z 15
Název látky nebo směsi: AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY		

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

14.8 Další údaje

ADR/RID

- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- identifikační číslo nebezpečnosti	není
- omezení pro tunely	- (ADR), - (RID)

IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku	není
----------------------------------	------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

- Omezení dle přílohy XVII: záznam 3 (směs), záznam 75 (CAS 68333-82-4, CAS 106-24-1, CAS 78-69-3, CAS 2682-20-4).

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 14 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kat. 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kat. 3
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kat. 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kat. 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kat. 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kat. 1B
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č. 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
LC ₅₀	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD ₅₀	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
EC ₅₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
NOAEL	Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEL	Nejvyšší dávka látky, která nevyvolává žádný pozorovatelný toxický účinek (No Observable-Effect-Level)
NOEC	Koncentrace, u níž se nezjistí žádný účinek (No Observed Effect Concentration)
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Těkavé organické látky (Volatile Organic Compound)
ČOV	Čistička odpadních vod

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, databáze MedisAlarm, odborná literatura, registrační dokumentace látek, bezpečnostní list výrobce.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 26. 07. 2024

Číslo produktu: 6784544, 6784541

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 15 z 15

Název látky nebo směsi: **AMBIPUR WC ACTIVE GEL-BLOK VODNÍ KVĚTY**

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu.

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.