

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 1 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název

AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR

Popis směsi

Kapalná směs povrchově aktivních a dalších látek.

UFI

CRFK-G83M-4Q3U-039P

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 **Eye Irrit. 2; H319**

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování!

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 10. 07. 2024	Číslo produktu: 6785402	Verze: 1.1
Datum revize: 24. 09. 2024	Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024	Strana: 2 z 13
Název látky nebo směsi: AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR		

doplňující informace na štítku	P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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.
	P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	Složení: < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky; parfum, citral.

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
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli*	68891-38-3 500-234-8 neuvedeno	01-2119488639-16-XXXX	< 3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16 (sudá čísla) alkylglykosidy**	110615-47-9 600-975-8 neuvedeno	01-2119489418-23-XXXX	< 3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
D-Glukopyranóza, oligomery, decyloktylglykosidy	68515-73-1 500-220-1 neuvedeno	01-2119488530-36-XXXX	< 1,5	Eye Dam. 1; H318

*) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %, Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %.
**) Látka má specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: 12 % < C ≤ 30 %, Skin Irrit. 2; H315: C > 30 %.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 3 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

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. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při požití

Nevyvolávat zvracení! Nepodávat aktivní uhlí! Provést pouze výplach dutiny ústní pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Nemá-li postižený bolesti v ústech či v krku a může polykat, podat max. 2 dcl chladné pitné vody ke zmírnění tepelného účinku směsi. K pití se postižený nesmí nutit. Pro výplach dutiny ústní nebo pro podání vody k vypití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevdechl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobovat podráždění sliznic a dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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 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 roztříštěné 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 par a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 4 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

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 velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilií, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů, např. vhodným systémem odvětrávání. Vyvětrat 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 par a aerosolů. Pokud se přesto páry a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

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

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

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

Verze: 1.1

Strana: 5 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli							CAS 68891-38-3		
DNEL									
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota	
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		175 mg/m ³	
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		2 750 mg/kg/den	
Pracovníci		Dermálně		Lokální účinky		Dlouhodobá		132 µg/cm ²	
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		52 mg/m ³	
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		1 650 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Dermálně		Lokální účinky		Dlouhodobá		79 µg/cm ²	
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		15 mg/kg/den	
PNEC									
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec	
0,24 mg/l	0,024 mg/l	0,071 mg/l	10 g/l	0,917 mg/kg	0,092 mg/kg	nestano -veno	7,5 mg/kg	žádný účinek	
D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16 (sudá čísla) alkylglykosidy							CAS 110615-47-9		
DNEL									
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota	
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		420 mg/m ³	
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		595 000 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		124 mg/m ³	
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		357 000 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		35,7 mg/kg/den	
PNEC									
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec	
0,176 mg/l	0,018 mg/l	0,029 mg/l	5 000 mg/l	1,516 mg/kg	0,065 mg/kg	nestano -veno	0,654 mg/kg	111,11 mg/kg potravy	
D-Glukopyranóza, oligomery, decyloktylglykosidy							CAS 68515-73-1		
DNEL									
Oblast použití		Způsob podání		Účinek		Doba expozice		Hodnota	
Pracovníci		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		420 mg/m ³	
Pracovníci		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		595 000 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Inhalačně		Systémové účinky		Dlouhodobá		124 mg/m ³	
Spotřebitelé		Dermálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		357 000 mg/kg/den	
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		35,7 mg/kg/den	
PNEC									

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 10. 07. 2024	Číslo produktu: 6785402	Verze: 1.1
Datum revize: 24. 09. 2024	Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024	Strana: 6 z 13
Název látky nebo směsi: AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR		

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	ČOV	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,176 mg/l	0,018 mg/l	0,27 mg/l	560 mg/l	1,516 mg/kg	0,152 mg/kg	nestano -veno	0,654 mg/kg	111,11 mg/kg potravy

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 jiného 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 par a aerosolů. Pokud by byly překročeny stanovené limity nebo v případě tvorby par a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celooblíčejevou 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. dle EN ISO 21420, EN ISO 374-1).
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	kapalina
Barva	transparentní
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	nehořlavá
Meze výbušnosti	dolní horní
	nestanoveno nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Teplota samovznícení	192 °C
Teplota rozkladu	nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 10. 07. 2024	Číslo produktu: 6785402	Verze: 1.1
Datum revize: 24. 09. 2024	Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024	Strana: 7 z 13
Název látky nebo směsi: AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR		

pH	3
Kinematická viskozita	nestanoveno
Rozpustnost	voda: rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nevztahuje se
Tlak páry (při 20 °C)	2 349 Pa
Tlak páry (při 50 °C)	12 377,47 Pa
Hustota (při 20 °C)	1 037,5 kg/m ³
Relativní hustota (při 20 °C)	1,038
Relativní hustota páry	nestanoveno
Charakteristiky částic	směs neobsahuje nanoformy látek

9.2 Další informace

Neuvedeno.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

VOC (při 20 °C) 2 kg/m³ (2 g/l)

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 a zásady.

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 2 870 (OECD 401) - CAS 68891-38-3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 8 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

- *LD₅₀ dermálně (mg/kg)*

> 5 000 (OECD 401) - CAS 110615-47-9

> 2 000 (OECD 423) - CAS 68515-73-1

data pro směs nejsou k dispozici

> 2 000 (potkan, OECD 402) - CAS 68891-38-3

> 2 000 (králík, OECD 402) - CAS 110615-47-9

> 2 000 (králík, OECD 402) - CAS 68515-73-1

- *LC₅₀ inhalačně*

data pro směs nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 68891-38-3
- dráždí kůži (králík, OECD 404) - CAS 110615-47-9
- není iritant pro kůži (králík, OECD 404) - CAS 68515-73-1

Vážné poškození očí/podráždění očí

způsobuje vážné podráždění očí

- způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) - CAS 68891-38-3
- způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) - CAS 110615-47-9
- způsobuje vážné poškození očí (králík, OECD 405) - CAS 68515-73-1

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není senzibilizující pro kůži (morče, samice, OECD 406) - CAS 68891-38-3
- není senzibilizující pro kůži (morče, samice, OECD 406) - CAS 110615-47-9
- není senzibilizující pro kůži (morče, samec, OECD 406) - CAS 68515-73-1

Mutagenita v zárodečných buňkách

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 471, 475) - CAS 68891-38-3
- negativní (OECD 471, 474) - CAS 110615-47-9
- negativní (OECD 471, 474) - CAS 68515-73-1

Karcinogenita

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

Toxicita pro reprodukci

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL ≥ 300 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, P1, F1, F2, OECD 416) - CAS 68891-38-3
- NOAEL > 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 68891-38-3
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 421) - CAS 110615-47-9
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) - CAS 110615-47-9
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, OECD 421) - CAS 68515-73-1
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414) -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 9 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

CAS 68515-73-1

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 > 225 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 408) - CAS 68891-38-3
- LOAEL = 25 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 408) - CAS 68891-38-3
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, EU metoda B.26) - CAS 110615-47-9
- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (potkan, orálně, EU metoda B.26) - CAS 68515-73-1

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.

11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

LC₅₀, 96 h., Danio rerio: 7,1 mg/l (OECD 203) - CAS 68891-38-3

NOEC, 28 d., Oncorhynchus mykiss: 0,14 mg/l (OECD 204) - CAS 68891-38-3

LC₅₀, 96 h., Danio rerio: 2,95 mg/l (exp. studie) - CAS 110615-47-9

NOEC, 28 d., Danio rerio: 1,8 mg/l (OECD 204) - CAS 110615-47-9

LC₅₀, 96 h., Danio rerio: 100,81 mg/l (ISO 7346/1-3) - CAS 68515-73-1

NOEC, 28 d., Danio rerio: 1,8 mg/l (OECD 204) - CAS 68515-73-1

Korýši

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 7,4 mg/l (OECD 202) - CAS 68891-38-3

NOEC, 21 d., Daphnia magna: 0,27 mg/l (OECD 211) - CAS 68891-38-3

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: 7 mg/l (exp. studie) - CAS - 110615-47-9

NOEC, 21 d., Daphnia magna: 2 mg/l (OECD 202) - CAS 110615-47-9

EC₅₀, 48 h., Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202) - CAS - 68515-73-1

EC₁₀, 21 d., Daphnia magna: 1,76 mg/l (OECD 202) - CAS 68515-73-1

Řasy

data pro směs nejsou k dispozici

EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 27,7 mg/l (OECD 201) - CAS 68891-38-3

NOEC, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 0,95 mg/l (OECD 201) - CAS 68891-38-3

EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 12,5 mg/l (exp. studie) - CAS 110615-47-9

EC₅₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 27,22 mg/l (DIN 38412) - CAS 68515-73-1

EC₁₀, 72 h., Desmodesmus subspicatus: 6,25 mg/l (DIN 38412) - CAS 68515-73-1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 10 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

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: $\geq 77\%$ za 28 dní (OECD 301D) - CAS 68891-38-3.

Snadno biologicky odbouratelná: 88% za 28 dní (OECD 301 D) - CAS 110615-47-9.

Snadno biologicky odbouratelná: 100% za 28 dní (OECD 301 E) - CAS 68515-73-1.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

Log Pow = 0,3 (23 °C; pH = 6,1; OECD 123) - CAS 68891-38-3.

Log Pow = $\leq -0,07$ (20 °C; OECD 107) - CAS 110615-47-9.

Log Pow = 1,72 (40 °C; pH = 6,5; EU metoda A.8) - CAS 68515-73-1

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

Log Koc = 1,7 (25 °C; OECD 121) - CAS 110615-47-9.

Log Koc = 1,7 (25 °C; OECD 121) - CAS 68515-73-1.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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“.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 10. 07. 2024	Číslo produktu: 6785402	Verze: 1.1
Datum revize: 24. 09. 2024	Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024	Strana: 11 z 13
Název látky nebo směsi: AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR		

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

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
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878		
Datum vydání: 10. 07. 2024	Číslo produktu: 6785402	Verze: 1.1
Datum revize: 24. 09. 2024	Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024	Strana: 12 z 13
Název látky nebo směsi: AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR		

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

Aktualizace čísla produktu.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

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 Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
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
EC ₁₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 10 % maximální reakce
NOAEL	Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
LOAEL	Dávka, při které ještě byl pozorován škodlivý účinek (Low-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Koncentrace, u nichž 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 10. 07. 2024

Číslo produktu: 6785402

Verze: 1.1

Datum revize: 24. 09. 2024

Nahrazuje verzi z: 10. 07. 2024

Strana: 13 z 13

Název látky nebo směsi: **AMBI PUR WC ACTIVE SPREJ DIVOKÁ ŠALVĚJ & CEDR**

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

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění 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.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, 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.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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, zamezíte 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.