



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 06.11.2014

Nahrazuje verzi: 06.11.2014

Datum revize: 12.04.2017

SHERON čistič interiéru

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SHERON čistič interiéru

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čisticí prostředek. Směs může být použita pouze pro účely určené v návodu na použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DF Partner s.r.o.

Č.p. 165, 763 15 Neubuz

IČ: 00545503

Tel: +420 575 571 100; Fax: +420 575 571 101

E-mailová adresa osoby zodpovědné za bezpečnostní list: **ekotox@ekotox.sk**

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 1272/2008/ES:

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Nepřirazen.

Obsahuje: méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek, méně než 5 % fosforečnanů, parfém.

Obsahuje konzervační činidla: BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa. Neobsahuje žádnou látku považovanou za PBT nebo vPvB podle nařízení REACH, Příloha XIII. Neobsahuje žádnou látku vyvolávající velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
ethanol	<0,1	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Látka s expozičním limitem v pracovním prostředí viz oddíl 8.

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 06.11.2014

Nahrazuje verzi: 06.11.2014

Datum revize: 12.04.2017

SHERON čistič interiéru

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není potřeba, při trvání zdravotních potíží nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Postiženého v bezvědomí uložte do stabilizované polohy: na bok s mírně zakloněnou hlavou a zkontrolujte průchodnost dýchacích cest. Nevvolávejte zvracení! Pokud postižený zvrací sám, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic do úst.

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný a duševní klid. Zabraňte prochlazení. Pokud přetrvávají potíže s dýcháním, při dýchavičnosti nebo jiných příznacích, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí začněte s resuscitací (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla! Při silném podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách vyplachujte čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou, po dobu alespoň 15 minut. Nepoužívejte neutralizační roztok! Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

Při požití: Zajistěte postiženému klid. Ústa vypláchněte vodou (jen pokud je postižený při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Podejte lékařské uhlí v množství 5 rozdrčených tablet. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: Při obvyklém způsobu použití a dodržení základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

Při styku s kůží: Může způsobit místní podráždění.

Při zasažení očí: Může dráždit oči, může způsobit zčervenání bělma.

Při požití: Může dráždit zažívací trakt, může způsobit nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není potřeba.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Použijte CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprchu. Rozsáhlejší požár haste rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu. Nevhodné hasicí prostředky nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Uzavřené nádoby se směsí pokud možno odstraňte z blízkosti ohně a chlaďte vodou nebo pokryjte pěnou. Hasební voda nesmí uniknout do půdy, podzemní vody, resp. do systému čištění vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte běžné ochranné prostředky pro hasiče vhodné při hašení chemikálií, izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Číslo verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 06.11.2014

Datum sestavení (první verze): 06.11.2014

Datum revize: 12.04.2017

SHERON čistič interiéru

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou popsány v oddílech 7 a 8. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dostatečně zředte velkým množstvím vody. Zabraňte úniku do půdy, spodních/ povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkého množství produktu, zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte adsorpčním materiálem vázícím kapaliny (např. písek, štěrk, silikagel, látky vážící kapaliny, univerzální pojiva). Nasycený sorbent dejte do vhodných uzavíratelných nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz oddíl 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné pomůcky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná zvláštní opatření nejsou potřeba. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla při práci. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek.

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:

ethanol (CAS 64-17-5):

PEL 1000 mg/m³, NPK-P 3000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,532.

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Ventilace, odsávání prachu u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/ směsi podle situace na pracovišti. Provádějte měření koncentrací látek na pracovišti. Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz v oddíle 7.

SHERON čistič interiéru

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřete ruce reparačním krémem. Netřete si oči a nesahejte si do očí špinavými rukama. Zamezte styku s očima. Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

a) Ochrana obličeje: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) se nevztahuje. Při práci, kde je nebezpečí zasažení očí kapalinou (podle charakteru prováděné práce) použijte ochranné brýle s bočními kryty/ uzavřené brýle/ ochranný štít podle ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky na ochranu očí.

b) Ochrana kůže: i) rukou – použijte ochranné rukavice označené piktogramem pro chemické nebezpečí (Příloha C k ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Ochranné rukavice. Obecné požadavky a metody zkoušení) s uvedeným kódem, např. F, J podle Přílohy A k ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganizmům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení. Rukavice musí být zkoušeny podle ČSN EN 420 popř. podle ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganizmům. Část 3: Stanovení odolnosti proti penetraci chemikálií. Dobu průniku stanovenou výrobcem je třeba dodržovat a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit. Všeobecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích, které mohou být značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost materiálu rukavic dopředu určit a musí být ověřeny při skutečném použití.

ii) jiných částí těla – při stálé práci je vhodný ochranný pracovní oděv. Zašpiněné a postříkané části oděvu svlékněte a před dalším použitím vyperte.

c) Ochrana dýchacích cest: za normálních podmínek (při obvyklém použití) se nevztahuje. Při stálé práci, nedostatečném větrání nebo překročení PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrace par např. ve špatně větratelných prostorách, při havárii apod., používejte vhodnou ochranu dýchacích cest, což je maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a označení; popř. izolační dýchací přístroj.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do spodních/ povrchových vod a kanalizace. Dodržujte emisní limity.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina
Zápach:	Podle parfému
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nepředstavuje riziko výbuchu
Tlak páry:	Neurčen

SHERON čistič interiéru

Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	1 při 20°C
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Směs není samozápalná.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce se nepředpokládají.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost / dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Číslo verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 06.11.2014

Datum sestavení (první verze): 06.11.2014

Datum revize: 12.04.2017

SHERON čistič interiéru

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách nebyla dosažena klasifikační kritéria.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují podmínky biologické rozložitelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění. Doklad o biologické rozložitelnosti je dostupný na požádání u výrobce.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nelze odstraňovat jako domovní odpad. Zabraňte úniku do kanalizace. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklujte podle platných právních předpisů.

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 PŘEPRUVU

14.1 UN číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Číslo verze: 2.0

Datum sestavení (první verze): 06.11.2014

Nahrazuje verzi: 06.11.2014

Datum revize: 12.04.2017

SHERON čistič interiéru

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy 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) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech 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

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 12.04.2017

Revizní poznámky:

oddíl 3 – doplnění informací

oddíl 8 doplnění informací

oddíl 13 – změna legislativy

aktualizace formátu bezpečnostního listu podle požadavků nařízení komise 830/2015/EU

Seznamy příslušných vět:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností DF Partner s.r.o.

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.