

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 02.04.2002
Dátum revízie č.1: 31.1.2006
Dátum revízie č.2: 12.2.2009
Dátum revízie č.3: 14.8.2012
Dátum revízie č.4: 15.02.2015
Dátum revízie č.5: 15.11.2015
Dátum revízie č.6: 31.08.2016

Strana: 1 z 7

Názov výrobku: **Odstraňovač hmyzu / 11.83 /**

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Odstraňovač hmyzu

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: autokozmetika

spotrebiteľské použitie: autokozmetika

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

Fax:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66,

Národné toxikologické informačné centrum,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

GHS05 Nebezpečenstvo

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H315, H318

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P280, P302+P352,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

P305+P351+P338,

P302 +P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým

P337+P313, P362, P501

množstvom vody a mydla.

P305 +P351 +P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: N-alkyl-N,N-dimetyl amíny (alkyl koko. oleja), N-oxidy

Obsahuje: < 5 % amfotérnych povrchovo aktívnych látok

< 5 % aniónových povrchovo aktívnych látok

parfum

Ďalšie povinné údaje na etikete:

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum,

Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: 02/5477 4166

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 02.04.2002
Dátum revízie č.1: 31.1.2006
Dátum revízie č.2: 12.2.2009
Dátum revízie č.3: 14.8.2012
Dátum revízie č.4: 15.02.2015
Dátum revízie č.5: 15.11.2015
Dátum revízie č.6: 31.08.2016

Strana: 2 z 7

Názov výrobku:

Odstraňovač hmyzu / 11.83 /Karta údajov o zložkách: www.denbraven.sk**ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
	61788-90-7/ 263-016-9	N-alkyl-N,N-dimetyl amíny (alkyl koko. oleja), N-oxidy	< 5	Acute Tox. 4 Eye Dam.1 Skin Irrit.2 Aquatic. Acute 1 GHS05,07,09 NEB	H302 H318 H315 H400	-
	4292-10-8/ 224-292-6	(karboxymetyl) dimetyl-3-(1- dodekanoylamino) propylamónium- hydroxid	< 2,5	Eye Irrit. 2 GHS07 POZOR	H319	-
	141-43-5/ 205-483-3	2-aminoetanol	< 2	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B GHS05,07 NEB.	H332 H312 H302 H314	NPEL Špecif.limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
	64-02-8/ 200-573-9	tetranátrium- etyléndiaminotetra acetát	< 0,2	Acute Tox. 4 Eye Dam.1 GHS05,07NEB	H302 H318	-
	1310-73-2/ 215-185-5	hydroxid sodný	0,05	Skin Corr. 1A GHS05 NEB.	H314	NPEL Špecif.limit: Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára

Pri styku s kožou: Po skončení práce umyte dôkladne vodou a mydlom. Kontaminovaný odev rýchlo vyzlečte.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri požití: Nevývolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže sa vstrebať cez pokožku. Pri náhodnom požití, resp. pri zvracaní môže dôjsť k vdýchnutiu peny a poškodeniu pľúc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri zdravotných ťažkostiach po náhodnom požití vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 02.04.2002
Dátum revízie č.1: 31.1.2006
Dátum revízie č.2: 12.2.2009
Dátum revízie č.3: 14.8.2012
Dátum revízie č.4: 15.02.2015
Dátum revízie č.5: 15.11.2015
Dátum revízie č.6: 31.08.2016

Strana: 3 z 7

Názov výrobku: **Odstraňovač hmyzu / 11.83 /**

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolia požiaru
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (CO, CO₂, oxidy dusíka, amoniak).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby odstrániť z blízkosti požiaru alebo chladiť vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami na oči a pokožku.

Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť preniknutiu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia – penivý alkalický produkt.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odčerpať, zvyšky absorbovať pomocou absorbčného materiálu (piesok, štrk, univerzálne absorbenty, silikagél) a v uzavretých označených nádobách odvieť na zneškodnenie. Likvidovať podľa predpisov. Malé množstvá môžu byť po dostatočnom zriedení prebytkom vody spláchnuté do kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: oddiel 13

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.

Odporúčaná teplota skladovania: > 15°C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

čistiaci prípravok

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Strana: 4 z 7

Odstraňovač hmyzu / 11.83 /

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:	
Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina
Farba:	žltá
Zápach (vôňa):	po použití parfume
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	
TLak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,0 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode:	rozpustný
v tukoch:	nerozpustný (vytvára emulziu)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 02.04.2002
Dátum revízie č.1: 31.1.2006
Dátum revízie č.2: 12.2.2009
Dátum revízie č.3: 14.8.2012
Dátum revízie č.4: 15.02.2015
Dátum revízie č.5: 15.11.2015
Dátum revízie č.6: 31.08.2016

Strana: 5 z 7

Názov výrobku: **Odstraňovač hmyzu / 11.83 /**

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teploty pod bodom mrazu
10.5. Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): ATEmix: > 50 000
2-aminoetanol: 1515
tetranátrium etyléndiaminotetraacetát: 1780 (OECD 401)*

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹): ATEmix: > 100 000
2-aminoetanol: 2501 (OECD402)*

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg/l) ATEmix: 65
2-aminoetanol: 1,3 *

Žieravosť/dráždivosť pokožky

dráždi kožu (výpočet)

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

spôsobuje vážne poškodenie očí (výpočet)

Senzibilizácia

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

údaje nie sú k dispozícii

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

-

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

-

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

-

12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť

(výrobca deklaruje splnenie požiadaviek Nariadenia 648/2004)

12.3 Bioakumulačný potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu). Po dostatočnom zriedení (1:1000) môže byť likvidovaný v kanalizácii/ČOV.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 02.04.2002
Dátum revízie č.1: 31.1.2006
Dátum revízie č.2: 12.2.2009
Dátum revízie č.3: 14.8.2012
Dátum revízie č.4: 15.02.2015
Dátum revízie č.5: 15.11.2015
Dátum revízie č.6: 31.08.2016

Strana: 6 z 7

Názov výrobku: **Odstraňovač hmyzu / 11.83 /**

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7. Doprava hromadného nákladu	-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.1: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3, 15,16

Dôvod revízie č.2: zmena zloženia a v klasifikácii zmesi, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,15,16

Dôvod revízie č.3: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3, 15,16

Dôvod revízie č.4: zmena zloženia zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,15,16

Dôvod revízie č.5: zmeny v právnych predpisoch, zmena v zložení a v klasifikácii zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,11,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H302 Škodlivý požití.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 02.04.2002
Dátum revízie č.1: 31.1.2006
Dátum revízie č.2: 12.2.2009
Dátum revízie č.3: 14.8.2012
Dátum revízie č.4: 15.02.2015
Dátum revízie č.5: 15.11.2015
Dátum revízie č.6: 31.08.2016

Strana: 7 z 7

Názov výrobku: **Odstraňovač hmyzu / 11.83 /**

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí. .

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox: akútna toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Corr.: žieravý pre pokožku

Eye Irrit. : dráždi oči

Eye Dam. : poškodenie očí

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aqua. Tox: akútna vodná toxicita

Použité skratky:

DNEL Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) údaj podľa registračného dossieru látky

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne