

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 10.4.2002
Dátum revízie č.1: 27.02.2005
Dátum revízie č.2: 13.09.2010
Dátum revízie č.3: 06.10.2015

Strana: 1 zo 5

Názov výrobku

Vyhľadzovací roztok Finisher / 07_83 /

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Vyhľadzovací roztok Finisher

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:
H315, H318, H412

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenie:
**P102, P280, P273, P312,
P305 + P351 + P338,
P302+P352, P332+P313,
P501**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte lekára

P302+P352 PRI KONTAKTE s POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

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

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli N,N-bis(hydroxyetyl) amidy C8-18 a C18-nenasýtených karboxylových kyselín

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
-------------------	--------	-------------------	---------	--------------	-----

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 10.4.2002 Strana: 2 zo 5
 Dátum revízie č.1: 27.02.2005
 Dátum revízie č.2: 13.09.2010
 Dátum revízie č.3: 06.10.2015

Názov výrobku **Vyhladzovací roztok Finisher / 07_83 /**

	68411-30-3 270-115-0	kyselina benzén-sulfónová C10 – C13 alkylderiváty, sodné soli	10 - 30	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 GHS07 Pozor	H315 H319	-
	9043-30-5 500-027-2	izotridekán-1-ol, etoxylovaný	5 - 10	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 GHS05,07 NEB	H302 H318	-
01- 2119488639- 16-xxxx	68891-38-3 500-234-8	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	5 - 10	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 GHS05,07 NEB	H318 H315 H412	-
01- 2119490100- 53-xxxx	68155-07-7 *	N,N-bis(hydroxyetyl) amidy C8-18 a C18-nenasýtených karboxylových kyselín	1- 5	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 GHS05,07,09 NEB	H318 H315 H411	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude.
 Pri styku s kožou: Umyte dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody.
 Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
 Pri požití: Nikdy nevyvolávajte 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. Opakovaný kontakt s pokožkou môže nadmerné vysušenie pokožky. Náhodné požitie môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Pri náhodnom požití, alebo ak sa objavia pri vniknutí do očí kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
 Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka). Penivý produkt - obsahuje povrchovo aktívne látky.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, najmä ochrannými okuliarmi.

Tepelná nebezpečnosť: nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných tokov. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Odčerpať, zvyšky absorbovať do vhodného absorbčného materiálu (piesok, piliny, univerzálne absorbenty) a v uzavretých označených nádobách odviešť na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
 Likvidácia: oddiel 13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 10.4.2002
Dátum revízie č.1: 27.02.2005
Dátum revízie č.2: 13.09.2010
Dátum revízie č.3: 06.10.2015

Strana: 3 zo 5

Názov výrobku

Vyhladzovací roztok Finisher / 07_83 /

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Používajte ochranu očí a pokožky. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčíte. Dodržujte dôkladne hygienické a bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnych, tesne uzavretých nádobách na suchom dobre vetranom, krytom mieste .. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo mrazu. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávajte mimo dosahu detí. (pozri oddiel 10).
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** vyhľadzovací prípravok na vyhľadzenie akrylátových, silikónových a polyuretánových tesniacich a dilatačných spár za vlhka

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare s postrannými krytmí			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (nepriepustné)			
	Ochrana dýchacích ciest	nie je nutná			
Kontroly environmentálnej expozície	Údaje nie sú k dispozícii				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina
Farba:	svetložltá
Zápach (vôňa):	charakteristický - ropný
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovené
Horľavosť (°C):	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovené
dolná medza (% obj.):	nestanovené
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovené
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,03 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	nemiešateľná
v organických rozpúšťadlách:	nestanovená
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	Obsah prchavých organických zlúčenín: 0%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 10.4.2002
Dátum revízie č.1: 27.02.2005
Dátum revízie č.2: 13.09.2010
Dátum revízie č.3: 06.10.2015

Strana: 4 zo 5

Názov výrobku

Vyhľadzovací roztok Finisher / 07_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	údaje nie sú k dispozícii
10.5. Nekompatibilné materiály	údaje nie sú k dispozícii
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	ATEmix: > 5000 izotridekán-1-ol, etoxylovaný: ATE: 500
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	Dráždi kožu (výpočet)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)
Senzibilizácia	údaje nie sú k dispozícii
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:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť	údaje nie sú k dispozícii
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:	obsahuje povrchovo aktívne látky – produkt môže vytvárať penu

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 07 06 99

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.

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	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 10.4.2002
Dátum revízie č.1: 27.02.2005
Dátum revízie č.2: 13.09.2010
Dátum revízie č.3: 06.10.2015

Strana: 5 zo 5

Názov výrobku

Vyhladzovací roztok Finisher / 07_83 /

užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu -

ODDIEL 15. REGULÁČNÉ 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 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

ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,11,12,13,15,16

Dôvod revízie č.3: klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,11,12,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Znenie kategórií nebezpečenstva:

Acute Tox. : akútna toxicita

Eye Dam. : vážne poškodenie očí

Eye Irrit. : dráždi oči

Skin Irrit. : dráždi pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

* EC: 931-329-6 priradené chemickej látke agentúrou ECHA

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