

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 1 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA**

Chemický názov: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

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: **EUH208**
EUH210

2.2 Prvky označovania:

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie: EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón a zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť:

Ošetrovaný výrobok.

Obsahuje tiež bronopol a 2,2-dibróm-2-kyanoacetamid.

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/h/VR: Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0g/l

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
výnimka z registrácie	1317-65-3/ 215-279-6	vápenec/ uhličitan vápenatý	55 - 70	-	-	NPEL
01-2119475108-36-0000	111-76-2/ 203-905-0	2-butoxyetanol	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 GHS07 Pozor	H302 H312 H315 H319 H332	NPEL

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 2 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

01-2119430798-28-0001	28553-12-0 249-079-5	di-`izononyl`-ftalát	1 - 5	-	-	obmedzenia (oddiel15)
	61791-28-4 *)	alkoholy, loj, etoxylované	< 0,02	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 GHS05,07,09NEB	H302 H318 H400	
01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2/ 215-185-5	hydroxid sodný	< 0,1	Met. Corr.1 Skin Corr. 1A GHS05 NEB	H290 H314	NPEL Špecifický limit: Skin Corr. 1A; H314 C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%
01-2119456816-28-xxxx	107-21-1/ 203-473-3	etán-1,2-diol	> 0,02	Acute Tox 4 STOT RE 2 GHS07,08 Pozor	H302 H373	NPEL
biocídna účinná látka	52-51-7 200-143-0	bronopol	< 0,01	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 GHS05,07,09NEB	H302 H312 H315 H318 H335 H400	Špecifický limit: M=10
biocídna účinná látka	10222-01-2/ 233-539-7	2,2-dibróm-2- kyanoacetamid	< 0,03	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aqua. Chronic 2 GHS05,06,07,09 NEB	H301 H315 H317 H318 H330 H400 H411	Špecifický limit: (M=1)
biocídna účinná látka	2682-20-4 220-239-6	2-metyl -2H- izotiazol-3-ón	< 0,0010	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 NEB	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	Špecifický limit Skin Sens. 1 A; H317 C ≥ 0,0015 % M = 10
biocídna účinná látka	2634-33-5/ 220-120-9	1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón	< 0,007	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua Acute 1 GHS 05,07,09NEB	H302 H315 H318 H317 H400	Špecifický limit Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 3 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

<i>biocídna účinná látka</i>	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro- 2-metyl-4- izotiazolín 3-ón a 2-metyl-2H -izotiazol-3-ón	cca 0,0012	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09NEB	H301 H310 H314 H317 H330 H400 H410 EUH071	<i>Špecifický limit:</i> Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317 C ≥ 0,0015% M=100 M(chronic)=100
------------------------------	---------------------------------------	--	------------	--	--	--

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.
Pri styku s kožou: Umyte dôkladne mydlom a vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie. Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich podráždenie. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže sa vstrebať cez pokožku .

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

Pri náhodnom požití, alebo ak sa objaví silná alergická reakcia na pokožke, kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry, stopy chlóru, chlorovodíka, bromovodíka).

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

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory – nevdychujte pary. Neinformovaným a nechráneným osobám zabráňte prístupu.

Tepelná nebezpečnosť:

Nie je.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných zdrojov a vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky vyzbierať a v uzavretých, označených nádobách odvieť na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 4 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Nevdychujte pary. Pri používaní nejdzte, nepite ani nefajčite. Odev. Ktorý je veľmi znečistený čo najskôr vymeňte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Dodržiujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami. Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste. Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +30 °C
interiérový náter na zabezpečenie hydroizolačných vlastností.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn
			priemerný	krátkodobý	
	2-butoxyetanol	111-76-2	98	246	K
	hydroxid sodný	1310-73-2	2	-	-
	etán-1,2-diól	107-21-1	52	104	K
	prach z brúsenia a opracovania akrylátových živíc		NPELc: 5		
	vápenec	-	NPELc: 10		-
c: pre celkovú koncentráciu K: môže sa vstrebať cez pokožku					

DNEL pracovníci

2-butoxyetanol:

inhalačne (dlhodobý, systémový účinok): 98 mg/m³
inhalačne (akútny, systémový účinok): 663 mg/m³
inhalačne (krátkodobý, lokálny účinok): 246 mg/m³
dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 75 mg/kg hm./deň
dermálne (krátkodobý, systémový účinok): 89 mg/kg hm./deň

DNEL verejnosť

2-butoxyetanol:

inhalačne (dlhodobý, systémový účinok): 49 mg/m³
inhalačne (krátkodobý, systémový účinok): 426 mg/m³
dermálne (dlhodobý, systémový účinok): 75 mg/kg hm./deň
dermálne (krátkodobý, systémový účinok): 89 mg/kg hm./deň
orálne (dlhodobý, systémový účinok): 6,3 mg/kg hm./deň
orálne (krátkodobý, systémový účinok): 26,7 mg/kg hm./deň

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN166)

Ochrana pokožky

ochranné rukavice (EN 374)

odporúčany materiál: PVC, guma

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

2-butoxyetanol:

sladká voda: 8,8 mg/l
morská voda: 0,88 mg/l
prerušovaný únik: 9,1 mg/l
COV: 463 mg/l
sladkovodný sediment: 34,6 mg/kg
sediment morská voda: 3,46 mg/kg

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):

tuhá látka (pasta)

Farba:

béžová

Zápach (vôňa):

charakteristický

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 5 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	cca 8
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	cca 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 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:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovené
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	cca 1,30 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	20000 mPas
9.2. Iné informácie:	Obsah prchavých organických látok: 0%

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	vysoké teploty , mráz
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):	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-butoxyetanol: ATE=500 etán-1,2-diol: ATE=500 alkoholy, loj, etoxylované: ATE=500 2,2-dibróm-2-kyanoacetamid: ATE=100 zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE:100 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE:500 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE:100 bronopol: ATE:500
LD ₅₀ , dermálne, potkan/ králik (mg/kg):	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-butoxyetanol: ATE=1100 zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 50 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 300 bronopol: ATE:1100
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: nerelevantná hodnota 2-butoxyetanol: ATE=11 zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE: 0,5 2,2-dibróm-2-kyanoacetamid: ATE=0,5

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 6 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

Žieravosť/dráždivosť pokožky	údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizácia	možnosť senzibilizácie
Pokožka	
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	nie je dôkaz
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
<i>LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l):</i>	-
<i>EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l):</i>	-
<i>IC₅₀, 72 hod., riasy (mg/l):</i>	-
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:	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládku odpadu).
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10
Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

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 EP 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 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 7 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní
Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

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

52. Tieto ftaláty (alebo iné čísla CAS a ES vzťahujúce sa na látku):

a) **D-izononyl-ftalát (DINP) CAS č. 28553-12-0** a 68515-48-0 ES č. 249-079-5 a 271-090-9

1. Nesmú sa uviesť na trh, ani použiť ako látky, ani v zmesiach v koncentráciách vyšších ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu v hračkách a výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa, ktoré si deti môžu vkladať do úst.

2. Tieto hračky a výrobky pre deti s obsahom týchto ftalátov v koncentrácii vyššej ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu sa nesmú uvádzať na trh.

3. Do 16. januára 2010 Komisia prehodnotí opatrenia prijaté v súvislosti s touto položkou vo svetle nových vedeckých informácií o takýchto látkach a ich náhradách a v odôvodnených prípadoch tieto opatrenia zodpovedajúcim spôsobom upraví.

4. Na účely tejto položky sa za „výrobok určený na starostlivosť o dieťa“ považuje akýkoľvek výrobok určený na uľahčenie zaspávania, odpočinku, hygieny, kŕmenia alebo cmúľania, či satia detí

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:

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-isotiazol-3-ón

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

2-metyl-2H-isotiazol-3-ón

2,2-dibróm-2-kyanoacetamid

bronopol

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,15,16

Dôvod revízie č.2: zmena v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,12,15,16

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

Dôvod revízie č.4: zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,13,15,16

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

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Dátum vydania: 08.07.2009
Dátum revízie č.5 : 21.10.2019

Strana: 8 z 9

Názov výrobku: **Jednozložková hydroizolácia KÚPEĽŇA /06.93A/**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty

Triedy nebezpečenstva:

Met. Corr.: korozívny pre kovy
Acute Tox.: akútna toxicita
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Eye Irrit.: dráždi oči
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Skin Corr.: žieravosť pokožky
Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aquatic Acute: akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

*) EC: 612-400-8 priradené Agentúrou ECHA

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)
PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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