

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	1 z 15

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo**

Kód výrobku: 042-19

Typ výrobku: Detergent

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa neodporúča

1.2.1 Relevantné použitie látky alebo zmesi:

Určené pre širokú verejnosť.

Použitie látky / zmesi: Špeciálny čistiaci prostriedok.

Pozrite pokyny a opatrenia na etikete.

1.2.2 Použitie, ktoré sa neodporúča:

Nepoužívať iným spôsobom a pre iné aplikácie, ako stanovil výrobca.

Pozrite pokyny a opatrenia na etikete.

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca – názov firmy a právna forma: d e l t a pronatura

Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG

Sídlo: Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, Nemecko

Telefón/Fax: +49-(0)6103-4045-0 / +49-(0)6103-4045-190

e-mail kompetentnej osoby: sds@kft.de

Distribútor – názov firmy a právna forma: MARESI Foodbroker s.r.o.

Sídlo: Viktorínova 1, 821 08 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: +421 253419601

www: www.maresifoodbroker.com/svk/sk

Odborne spôsobilé osoby zodpovedné za kartu bezpečnostných údajov: office@maresi.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo (len v akútnych zdravotných situáciách):

Telefón: +421 2 547 74 166 nonstop

Adresa: Národné Toxikologické Informačné Centrum /NTIC/, Limbová 5, 833 05 Bratislava

e-mail ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP):

Horľavé kvapaliny Nie je klasifikované

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1, H318

Plný text H-viet: pozri oddiel 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania:

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Piktogram: GHS05



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Obsahuje nebezpečné zložky: Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované; Etoxylované alkoholy C12-14, sulfáty, sodné soli

Výstražné upozornenie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	2 z 15

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia – všeobecné:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

P280 Noste ochranné okuliare a ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia

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

P301 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie:

Žiadne

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

Žiadne.

Uzávery odolné voči detom: Neaplikovateľné

Hmatové varovanie: Neaplikovateľné

Doplňujúce označovanie podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

Obsahuje: 5- < 15% neiónové povrchovo aktívne látky, < 5% aniónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, mydlo, PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, POTASSIUM SORBATE

2.3 Iná nebezpečnosť:

Výsledky posúdenia PBT a vPvB podľa Prílohy XIII Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH):

PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky):

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako PBT.

vPvB (veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky):

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látka

Nevzťahuje sa - výrobok je zmesou látok

3.2. Zmes:

Popis: Vodný roztok.

Nebezpečné zložky:

Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované	
CAS	157627-86-6
EINECS, ELINCS, NLP	500-337-8
Obsah v %	≥ 10 – < 20
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Etoxylované alkoholy C12-14, sulfáty, sodné soli	
CAS	68891-38-3
Obsah v %	≥ 2,5 – < 5
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana 3 z 15
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia: 1	

2-fenoxyetanol	
Registračné číslo (REACH)	01-2119488943-21-xxxx
Indexové číslo	603-098-00-9
CAS	122-99-6
EINECS, ELINCS, NLP	204-589-7
Obsah v %	≥ 1 – < 2,5
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Etanol - látka s národnými limitmi expozície na pracovisku	
Registračné číslo (REACH)	01-2119457610-43-xxxx
Indexové číslo	603-002-00-5
CAS	64-17-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-578-6
Obsah v %	≥ 0,25 – < 1
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Glycerol - látka s národnými limitmi expozície na pracovisku	
CAS	56-81-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-289-5
Obsah v %	≥ 0,25 – < 1
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Nie je klasifikovaný

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ	
CAS	3811-73-2
EINECS, ELINCS, NLP	223-296-5
Obsah v %	< 0,1
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)

Špecifické koncentračné limity:

Chemický názov	Identifikátor	Koncentračné limity
Etoxylované alkoholy C12-14, sulfáty, sodné soli	CAS 68891-38-3	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Etanol	CAS 64-17-5 EINECS 200-578-6 EC Index 603-002-00-5 REACH 01-2119457610-43-xxxx	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie použitých H viet sa uvádza v oddieli 16. Limitné hodnoty expozície. na pracovisku, ak sú dostupné, sú uvedené v bode 8.1.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

V prípade pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	4 z 15

Pri vdýchnutí:

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a ponechajte ju v pokoji pre dýchanie.

Vdýchnutie produktu je nepravdepodobné.

Pri styku s pokožkou:

Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Pokožku umyte veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí:

Opatrne niekoľko minút opláchnite vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte lekára.

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou. Piť veľa vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky / účinky po kontakte s očami: Vážne poškodenie očí.

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

Symptomatická liečba

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Použite hasiace prostriedky vhodné pre okolitý oheň:

Vodný sprej

Suchý hasiaci prášok

Pena

Oxid uhličitý CO₂

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečenstvo požiaru: Nehorľavý.

Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je výbušný.

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru: Môžu sa uvoľňovať toxické výpary, oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy síry, oxidy dusíka

5.3. Pokyny pre hasičov:

Ochrana pri hasení požiaru: Nepokúšajte sa zasiahnuť bez vhodného ochranného vybavenia. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

Ďalšie informácie:

Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vodných tokov. Zlikvidujte požiarne zvyšky a kontaminovanú hasiacu vodu v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy: Miesto vylitia vyvetrajte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.1.2. Pre pohotovostné zložky

Ochranné prostriedky: Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v kapitole 8: „Kontroly expozície / osobná ochrana“.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte preniknutiu do zeme / pôdy. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie alebo do vodného toku. Ak došlo k úniku veľkého množstva produktu do životného prostredia, informujte o tom príslušný orgán životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo					Strana 5 z 15
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	

Metódy čistenia: Rozliatu tekutinu nasajte do absorpčného materiálu. Zozbierajte mechanicky (zametáním, lopatou) a zhromaždite vo vhodnej nádobe na zneškodnenie.

Ďalšie informácie: Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s úradnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Informácie o bezpečnej manipulácii – pozrite oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných pomôckach – pozrite oddiel 8.

Informácie o zneškodnení – pozrite oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Noste osobné ochranné pomôcky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia: Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Podmienky skladovania: Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení: Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá

Nekompatibilné látky: pozrite oddiel 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Limity expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z., v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z. z., NV SR č. 33/2018 Z. z. a NV SR č. 236/2020 Z.z., príloha č.1 nie sú pre zmes stanovené.

Pre jej zložky:

Etanol EC 200-578-6, CAS: 64-17-5

NPEL priemerný 500 ppm, 960 mg/m³
krátkodobý 1000 ppm, 1920 mg/m³

Glycerol CAS 56-81-5

NPEL priemerný 10 mg/m³

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3)					
Aplikácia	Zložka životného prostredia/ Cesta expozície	Dopady na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka
Pracovník	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	2750	mg/kg/d
Pracovník	Človek / dermálna	Dlhodobé, lokálne účinky	DNEL/DMEL	0,132	mg/cm ²
Pracovník	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	175	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek / orálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	15	mg/kg/d
Spotrebiteľ	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	52	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	1650	mg/kg/d
Spotrebiteľ	Človek / dermálna	Dlhodobé, lokálne účinky	DNEL/DMEL	0,079	mg/cm ²
	Voda – sladká voda		PNEC	0,24	mg/l
	Voda - morská voda		PNEC	0,024	mg/l
	Voda – sladká voda, sporadické, uvoľnenie		PNEC	0,071	mg/l
	Sediment - sladkovodný		PNEC	0,917	mg/kg sušiny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana 6 z 15
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia: 1	

	Sediment – morská voda		PNEC	0,092	mg/kg sušiny
	Pôda		PNEC	7,5	mg/kg sušiny
	Čistiareň odpadových vôd		PNEC	10 000	mg/l

2-fenoxyetanol (CAS 122-99-6)					
Aplikácia	Zložka životného prostredia/ Cesta expozície	Dopady na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka
Pracovník	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	20,83	mg/kg/d
Pracovník	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	5,7	mg/m ³
Pracovník	Človek / inhalácia	Dlhodobé, lokálne účinky	DNEL/DMEL	5,7	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek / orálna	Akútne, systémové účinky	DNEL/DMEL	9,23	mg/kg/d
Spotrebiteľ	Človek / orálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	9,23	mg/kg/d
Spotrebiteľ	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	2,41	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	10,42	mg/kg/d
Spotrebiteľ	Človek / inhalácia	Dlhodobé, lokálne účinky	DNEL/DMEL	2,41	mg/m ³
	Voda – sladká voda		PNEC	0,943	mg/l
	Voda - morská voda		PNEC	0,094	mg/l
	Voda – sladká voda, sporadické, uvoľnenie		PNEC	3,44	mg/l
	Sediment - sladkovodný		PNEC	7,377	mg/kg sušiny
	Sediment – morská voda		PNEC	0,724	mg/kg sušiny
	Pôda		PNEC	1,31	mg/kg sušiny
	Čistiareň odpadových vôd		PNEC	36	mg/l

Etanol (CAS 64-17-5)					
Aplikácia	Zložka životného prostredia/ Cesta expozície	Dopady na zdravie	Deskriptor	Hodnota	Jednotka
Pracovník	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	343	mg/kg/d
Pracovník	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	950	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek / orálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	87	mg/kg/d
Spotrebiteľ	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	114	mg/m ³
Spotrebiteľ	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL/DMEL	206	mg/kg/d
	Voda – sladká voda		PNEC	0,96	mg/l
	Voda - morská voda		PNEC	0,79	mg/l
	Voda – sladká voda, sporadické, uvoľnenie		PNEC	2,75	mg/l
	Sediment - sladkovodný		PNEC	3,6	mg/kg sušiny
	Sediment – morská voda		PNEC	2,9	mg/kg sušiny
	Pôda		PNEC	0,63	mg/kg sušiny
	Krmivo – orálne (sekundárna otrava)		PNEC	0,38	mg/kg
	Čistiareň odpadových vôd		PNEC	580	mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	7 z 15

8.2 Kontroly expozície :

Príslušné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. V bezprostrednej blízkosti akejkoľvek potenciálnej expozície by mali byť k dispozícii fontány na núdzové vyplachovanie očí.

8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhodobého kontaktu noste rukavice. EN 374. Rukavice z nitrilovej gumy. Výber správnych rukavíc je rozhodnutie, ktoré závisí nielen od typu materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov, ktoré sa u každého výrobcu líšia. Dodržiavajte prosím pokyny týkajúce sa prípustnosti a času penetrácie poskytnuté výrobcom. Rukavice musia byť vymenené po každom použití a vždy, keď sa objavia príznaky opotrebenia alebo perforácie

Ochrana očí:

Noste uzavreté ochranné okuliare. EN 166. Núdzové fontánky na vyplachovanie očí by mali byť k dispozícii v bezprostrednej blízkosti akejkoľvek potenciálnej expozície.

Ochrana pokožky:

Noste vhodný ochranný odev. EN 340. EN 13034

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. EN 143. Krátkodobé vystavenie. A-P2. Dýchací prístroj s filtrom. Dýchacie zariadenie sa má použiť na zvládnutie zvyškového rizika krátkodobých zamestnaní, iba ak boli vykonané všetky ostatné opatrenia na minimalizáciu rizika, napr. zadržiavanie a / alebo lokálne odsávanie

Ochrana pred tepelným nebezpečím

Žiadne nebezpečie.

8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ďalšie informácie:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky. Naneste zmäkčujúci krém. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyššie uvedené pokyny týkajúce sa ochranných prostriedkov sa týkajú priemyselného použitia väčšieho množstva.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	žltkastá
Zápach:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Prah zápachu:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Hodnota pH pri 20 °C:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1):	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota topenia / tuhnutia:	nestanovené / Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota varu / rozmedzie teploty varu:	Nie sú dostupné žiadne údaje / nestanovené
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	nie je samozápalné
Teplota rozkladu:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nepoužiteľné
Tlak pár:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C:	Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana 8 z 15
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia: 1	

Kinematická viskozita: Nie sú dostupné žiadne údaje

Dynamická viskozita: Nie sú dostupné žiadne údaje

Výbušné vlastnosti: Produkt nie je výbušný.

Oxidačné vlastnosti: neoxidujúce

Limity výbušnosti (horná a dolná medza): nepoužiteľné

9.2 Iné informácie:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Produkt nie je reaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (orálna):

Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Akútna toxicita (dermálna):

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Akútna toxicita (inhalácia):

Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo	
ATE CLP (orálne)	3704 mg/kg telesnej hmotnosti
Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované (CAS 157627-86-6)	
LD50 orálne, potkan	300 - 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti
2-fenoxyetanol (CAS 122-99-6)	
LD50 orálne, potkan	1850 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálna, potkan	14391 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 potkan, inhalácie (mg/l)	> 1 000 mg/m ³
Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (CAS 3811-73-2)	
LD50, orálne, potkan samica	1208 mg / kg telesnej hmotnosti (metóda OECD 401)
LC50 potkan, inhalácia (prach/hmla)	1,08 mg/l/4h (skúšobná metóda EU B.2)

Poleptanie / podráždenie pokožky:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Ďalšie informácie: Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

Vážne poškodenie / podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana 9 z 15
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia: 1	

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené).

Mutagenita zárodočných buniek:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Karcinogenita:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reprodukčná toxicita:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené).

STOT - jednorazová expozícia:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

STOT - opakovaná expozícia:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Aspiračná nebezpečnosť:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené).

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne ďalšie údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Akútna toxicita vo vode:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobé:

Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Chronická toxicita vo vode:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobé:

Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované	
LC50 ryby 1	1 - 10 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (zebrička))
EC50 dafnie 1	1 - 10 mg/l (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	1 - 10 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronický)	1 - 10 mg/l (Daphnia magna)

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3)	
LC50 ryby 1	7,1 mg/l (96 h; Danio rerio; OECD 203)
EC50 dafnie 1	7,2 mg/l (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 (riasy)	27 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; (metóda OECD 201))
NOEC chronicky, ryba	0,14 mg/l (28 dní; Oncorhynchus mykiss; OECD 215)
NOEC chronicky, kôrovce	0,27 mg/l (21 dní; Daphnia magna; OECD 211)

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (CAS 3811-73-2)	
LC50 ryby 1	0,007 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; EPA OPP 72-1)
EC50 dafnie 1	0,022 mg/l (48 h; Daphnia magna; EPA OPP 72-29)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo	
Perzistencia a degradovateľnosť	Tenzid (povrchovo aktívne látky) obsiahnutý (é) v tomto prípravku vyhovuje (sú) kritériám biologickej odbúrateľnosti stanoveným v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované (CAS 157627-86-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľové mydlo				Strana 10 z 15
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia: 1	

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad	100% (28 dní)

2-fenoxyetanol (CAS 122-99-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad	99% (15 d; (metóda OECD 301A))

Glycerol (CAS 56-81-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad	94% (24 h)

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (CAS 3811-73-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Dr. Beckmann Tekuté žľové mydlo	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda (Log Pow)	Nie je použiteľné
Bioakumulačný potenciál	Produkt nebol testovaný

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda (Log Pow)	0,3 (OECD 123)

2-fenoxyetanol (CAS 122-99-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,2 (23 °C; pH 7)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol voda (Log Kow)	1.16

Glycerol (CAS 56-81-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1,75 (25 °C; pH 7,4)
Bioakumulačný potenciál	Bioakumulácia je nepravdepodobná

12.4 Mobilita v pôde

Dr. Beckmann Tekuté žľové mydlo	
Ekológia - pôda	Produkt nebol testovaný

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3)	
Povrchové napätie	33 mN/m (721 mg/L; 25 °C; DIN EN 14370)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	0,34 (QSAR)

Etanol	
Povrchové napätie	22,31 mN/m (20 °C)

Glycerol (CAS 56-81-5)	
Povrchové napätie	≈ 63,4 mN/m (20 °C)
Ekológia - pôda	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Dr. Beckmann Tekuté žľové mydlo	
Táto látka / zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, prílohy XIII	
Táto látka / zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, prílohy XIII	

Zložky	
Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované (CAS 157627-86-6)	Táto látka / zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, prílohy XIII Táto látka / zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, prílohy XIII
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3)	Táto látka / zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, prílohy XIII Táto látka / zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, prílohy XIII

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1
					11 z 15

Etanol (CAS 64-17-5)	Táto látka / zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, prílohy XIII Táto látka / zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, prílohy XIII
Glycerol (CAS 56-81-5)	Táto látka / zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, prílohy XIII Táto látka / zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, prílohy XIII
2-fenoxyetanol (CAS 122-99-6)	Táto látka / zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, prílohy XIII Táto látka / zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, prílohy XIII

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Metódy zneškodňovania látky alebo zmesi:

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, nepoužitý obsah zneškodňovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Veľké množstvá odovzdať podniku, ktorý sa zaoberá likvidáciou odpadu. Kód HP: HP4 - „Draždivý - podráždenie pokožky a poškodenie očí.“ odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo poškodenie očí.

13.1.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Vyprázdnený obal môže byť odovzdaný do separovaného zberu a zneškodnený podľa zákona o odpadoch. Obal so zvyškami prípravku likvidovať rovnakým spôsobom ako produkt. Vyčistený obalový materiál odovzdajte na recykláciu. Nevyčistené obaly: Nepoužívajte opakovane prázdne obaly.

13.1.3 Zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov:

13.1.3.1 Produkt:

Názov druhu odpadu:

Skupina: 07 Odpady z organických chemických procesov

Podskupina: 07 06 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných a kozmetických prostriedkov

Katalógové číslo: 07 06 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Kategória odpadu: N

13.1.3.2 Obal produktu:

Obal so zvyškami produktu:

Názov druhu odpadu:

Skupina: 20 Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu

Podskupina: 20 01 Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01

Katalógové číslo: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu: N

Obal bez zvyškov produktu:

Názov druhu odpadu:

Skupina: 15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

Podskupina: 15 01 Obaly vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov

Katalógové číslo: 15 01 02 obaly z plastov

Kategória odpadu: O

13.1.4 Právne predpisy o odpadoch:

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

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1
					12 z 15

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.4. Obalová skupina				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie				
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa				
Pozemná doprava Nie je regulované				
Doprava po mori Nie je regulované				
Letecká preprava Nie je regulované				
Vnútrozemská vodná doprava Nie je regulované				
Železničná doprava Nie je regulované				
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nie je regulované				

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

15.1.1 Nariadenia/právne predpisy EÚ

Nasledujúce obmedzenia sú uplatniteľné podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH (ES) č. 1907/2006:	
Referenčný kód	Aplikovateľné na
3 (a)	Etanol
3 (b)	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo; Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované; Etanol; 2-fenoxyetanol
3 (c)	Alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované
40	Etanol

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov nariadenia REACH.

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach.

Ďalšie informácie, obmedzenie a zákazy: nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.
Označovanie obsahu:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	13 z 15

Zložka	%
neiónové povrchovo aktívne látky	5 - < 15 %
aniónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, mydlo	< 5 %
FENOXYETHANOL	
PYRITÍN SODNÝ	
SORBÁT DRASELNÝ	

- *Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia:*

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie EP a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Smernica Komisie č. 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci v znení jej zmien a doplnkov
- **Oblasť ochrany životného prostredia:**
- Smernica Rady 1975/442/EHS z 15. júla 1975 o odpadoch v znení Smernice Rady č. 1991/156/EHS
- Smernica Rady 1991/689/EHS z 12. decembra 1991 o nebezpečnom odpade
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1994/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (detergenty).

15.1.2 Nariadenia/právne predpisy SR

- *Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia:*

- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky 83/2013 Z.z., o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci

- *Oblasť ochrany životného prostredia*

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a zákona č. 313/2016 Z.z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľčové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	14 z 15

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Slovné znenie H-viet, na ktoré je v oddiel 3 uvedený odkaz:

Relevantné vety ako je uvedené v časti 3 karty bezpečnostných údajov (nie je relevantné pre označenie výrobku):

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H302 Škodlivý po požití.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Acute Tox. 4 (Vdýchnutie: prach, hmla): Akútna toxicita (inhalácia: prach, hmla) Kategória 4
- Acute Tox. 4 (Orálna) Akútna toxicita (orálna), kategória 4
- Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo, kategória 1
- Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 2
- Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 3
- Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1
- Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 2
- Flam. Liq. 2 Horľavé kvapaliny, kategória 2
- Flam. Liq. Nie je klasifikované: Horľavé kvapaliny Nie je klasifikované
- Skin Irrit. 2 Žieravosť / podráždenie pokožky, kategória 2

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Eye Dam. 1, H318	Výpočtová metóda

16.2 Pokyny pre školenie:

Školenie pracovníkov manipulujúcich s prípravkom sa nepožaduje zákonom č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších úprav.

16.3 Doporučené obmedzenie použitia prípravku:

Špeciálny detergent – Tekuté žľčové mydlo.

16.4 Hlavné bibliografické zdroje:

Zdroje údajov:

- ECHA (Európska chemická agentúra).
- Karty bezpečnostných údajov dodávateľov.
- Informácie poskytované výrobcom.

Táto karta bezpečnostných údajov bola kompletne spracovaná v súlade s nariadením 2015/830 a 2020/878.

Túto KBÚ v súlade s nariadením 453/2010/ES spracovala kompetentná osoba. Táto KBÚ bola spracovaná podľa SDS výrobcu, identifikátor: Dr. Beckmann PreWash Stain Brush, kód výrobku: 042-19, zo dňa 14.08.2020, verzia 3. Dôvodom revízie bolo:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena
	Všeobecná revízia	
1.1	UFI	odstránené
2.2	Označenie	zmenené
3.2	Zloženie / informácie o zložkách	upravené
11	Toxikologické informácie	upravené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platnom znení (nariadenie REACH)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Tekuté žľové mydlo				Strana	
Dátum vydania:	22.09.2020	Dátum revízie:	22.09.2020	Verzia:	1	15 z 15

12	Ekotoxicita	upravené
----	-------------	----------

16.5. Rozsah platnosti

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich vedomostiach v uvedenom termíne. To sa vzťahuje výlučne na uvedený výrobok a nepredstavuje žiadnu záruku určitej kvality. Je povinnosťou používateľa sa ubezpečiť, že tieto informácie sú primerané a úplné vzhľadom na zamýšľané použitie. Užívateľ je zodpovedný za dodržanie všetkých súčasných a súvisiacich právnych opatrení a nariadení. Spoločnosť nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie osôb alebo vecí, spôsobených nesprávnym užívaním, vzhľadom k informáciám v karte bezpečnostných údajov.

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvedená úroveň minimálneho efektu
DNEL	Odvedená úroveň, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Medián účinnej koncentrácie
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka
LOAEL	Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivých účinkov
NOAEC	Koncentrácia, pri ktorej nie sú pozorované nepriaznivé účinky
NOAEL	Úroveň nepozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC	Predpovedaná koncentrácia bez účinku
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných vecí
KBÚ	Karta bezpečnostných údajov
STP	Čistička odpadových vôd
TLM	Medián tolerančného limitu
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne