

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana 1 z 10
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky**

Kód výrobku: 035-12

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

1.2.1 Relevantné použitie látky alebo zmesi:

Prostriedok na starostlivosť o bielizeň. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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.

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku – dodávateľ a 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):



GHS07

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania:

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Piktogram: GHS07



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia – všeobecné:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	2 z 10

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.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc, starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie:

Žiadne

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

Žiadne

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

Obsahuje: Optické zosvetľovače

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:

Opis: Ošetrojúca utierka napustená roztokom špeciálnej účinnej látky

Nebezpečné zložky:

2,2' - ([1, 1'-bifenylyl] -4,4'-diyldivinylén)bis(benzénsulfonát) sodný	
Registračné číslo (REACH)	01-2119533064-49-xxxx
Indexové číslo	-
CAS	27344-41-8
EINECS, ELINCS, NLP	248-421-0
Obsah v %	25-50
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	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:

Ak príznaky pretrvávajú alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí:

Vdýchnutie výrobku je nepravdepodobné.

Pri styku s pokožkou:

Umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí:

V prípade kontaktu s očami v dôsledku rezíduí účinnej látky, ktorá sa môže prílepiť na ruky:

Oči vyplachujte s otvorenými viečkami vodou počas 10 - 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich.

Pri požití:

Neaplikovateľné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana 3 z 10
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Na oči: Príznaky lokálneho podráždenia

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:

Oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok, vodný postrek. Väčšie požiare zdolávajú vodnou sprchou alebo penou odolnou proti alkoholu. Použite požiarne opatrenia, ktoré vyhovujú životnému prostrediu.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Veľký objemový prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V prípade požiaru sa môže uvoľniť:

Oxid uhoľnatý (CO)

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxidy síry (SO_x)

Pri určitých požiarnych podmienkach nemožno vylúčiť stopy iných toxických plynov.

5.3. Rady pre hasičov:

Ochranné prostriedky: Nevdychujte výpary spaľovania. Noste samostatný ochranný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Zlikvidujte požiarne úlomky a kontaminovanú hasiacu vodu v súlade s predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie alebo do vodných tokov.

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:

Zozbierajte mechanicky.

Nezabudnite recyklovať alebo zlikvidovať vo vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Informácie o osobných ochranných pomôckach – pozrite oddiel 8.

Informácie o bezpečnej manipulácii – pozrite oddiel 7.

Informácie o zneškodnení – pozrite oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia. Zabráňte kontaktu s očami.

Informácie o ochrane pred výbuchmi a požiarimi: Dodržujte všeobecné pravidlá priemyselnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade:

Skladujte mimo potravín. Uchovávajte mimo krmív.

Dodržiňte národné predpisy pre skladovanie nebezpečných chemikálií.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Skladovať v suchu.

Skladovacia trieda: 11 Horľavé tuhé látky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	4 z 10

Nekompatibilné látky: pozrite oddiel 10.

Požiadavky na skladovacie priestory: Skladujte v chladných a dobre vetraných priestoroch.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Dbajte na pokyny uvedené na štítku.

Po manipulácii s produktom dôkladne vyčistite pokožku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Ďalšie informácie o návrhu technických systémov: Žiadne ďalšie údaje: Pozri oddiel 7.

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.. a NV SR č. 471/2011 Z.z., príloha č.1 nie sú stanovené.

Zložky s limitnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré je potrebné monitorovať na pracovisku.

DNEL a PNEC

2,2'-([1,1'-bifenylyl]-4,4'-diyldivinylyl)bis(benzénsulfonát) sodný					
Aplikácia	Objekt expozície/ Cesta expozície	Dopady na zdravie	Veličina	Hodnota	Jednotka
Spotrebiteľ	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	19	mg/kg bw/d
Pracovník	Človek / dermálna	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	53	mg/kg bw/d
Spotrebiteľ	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	1,9	mg/m ³
Pracovník	Človek / inhalácia	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL	20,5	mg/m ³
	Životné prostredie – prerušované uvoľnenie		PNEC	0,1028	mg/l
	Životné prostredie - pôda		PNEC	1	mg/kg sušiny
	Životné prostredie - Čistička odpadových vôd		PNEC	100	mg/l
	Životné prostredie – sladká voda		PNEC	0,0625	mg/l
	Životné prostredie - morská voda		PNEC	0,00625	mg/l
	Životné prostredie - sladkovodné sedimenty		PNEC	198000	mg/kg sušiny
	Životné prostredie – morský sediment		PNEC	19800	mg/kg sušiny

8.2 Kontroly expozície :

8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať obvyklé preventívne opatrenia.

Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou.

Zabráňte kontaktu s očami.

Po kontakte s očami oči okamžite vypláchnite.

Nasledujúce pokyny týkajúce sa ochranných pomôcok sa vzťahujú na priemyselné použitie väčších množstiev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Dýchacie prístroje: Za normálnych podmienok používania sa nevyžaduje.

Ochrana rúk:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
<i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana 5 z 10
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Pri dlhšom kontakte: Ochranné rukavice. Ak sa produkt správne používa, nie sú potrebné pre spotrebiteľov

Materiál rukavíc: Pre nerozpustené pevné látky môžu byť vhodné nasledujúce materiály: Nitrilový kaučuk (NBR), butylkaučuk (BR), fluórovaný uhl'ovodík (FKM) a polychloroprénový kaučuk (CR)

Doba prieniku materiálu rukavíc: Presný čas preniknutia musí byť zistený výrobcom ochranných rukavíc a musí sa dodržať.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare.

Ochrana pokožky:

Normálny, ľahký ochranný pracovný odev.

Ochrana pred tepelným nebezpečím

Žiadne nebezpečie.

8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Fyzikálny stav:	impregnované utierky
Farba:	žltkastá
Zápach:	charakteristický
Prah zápachu:	nestanovené
Hodnota pH pri 20 °C:	nie je relevantné
Teplota topenia / tuhnutia:	nestanovené
Teplota varu / rozmedzie teploty varu:	nestanovené
Zápalnosť tuhých látok/plynu:	nestanovené
Výbušné vlastnosti:	produkt nie je výbušný
Medze výbušnosti:	dolná medza: nie je relevantné horná medza: nie je relevantné
Hustota pár:	nestanovené
Teplota vzplanutia:	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	nie je relevantné
Tlak pary:	nie je relevantné
Relatívna hustota:	nestanovené
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustná
Rozpustnosť v tukoch/olejoch:	nestanovené
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	neuveďené
Teplota samovznietenia:	nie je samozápalné
Teplota rozkladu:	nie je relevantné
Viskozita:	nie je relevantné
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené

9.2 Iné informácie:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

10.2 Chemická stabilita:

Pri použití a skladovaní podľa špecifikácií nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	6 z 10

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu, ak sa dodržiavajú pokyny pre skladovanie a manipuláciu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Hodnoty LD / LC50, ktoré sú relevantné pre klasifikáciu:

Pre samotný výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite. Vzhľadom na zloženie sa neočakáva žiadna relevantná toxicita.

2,2' - ([1, 1'-bifenyl] -4,4'-diyldivinyln)bis(benzénsulfonát) sodný CAS 27344-41-8

Orálne LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

Dermálne LD50 > 2000 mg/kg (potkan)

Primárny dráždivý účinok:

Poškodenie / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenita a reprodukčná toxicita):

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

STOT - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

STOT opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie:

Nie sú k dispozícii kvantitatívne údaje o samotnom produkte.

2,2' - ([1, 1'-bifenyl] -4,4'-diyldivinyln)bis(benzénsulfonát) sodný CAS 27344-41-8

EC50 10,3 mg/l (riasy)

EC50 / 24h > 1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50 76 mg/l (ryby)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Časť zložiek je ľahko biologicky odbúrateľná.

Ďalšie informácie: Výrobok nebol testovaný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	7 z 10

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Produkt nebol testovaný.

Ďalšie ekologické informácie:

Všeobecné poznámky:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodu

Zabráňte vniknutiu nezriedeného produktu alebo veľkých množstiev do podzemných vôd, vodných ciest alebo kanalizácie.

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

PBT: Nevzťahuje sa

vPvB: Nevzťahuje sa

12.6 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.

13.1.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Vyprázdnený obal/Vyčistený obal môže byť odovzdaný do komunálneho odpadu.

13.1.3 Zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov:

13.1.3.1 Produkt:

Menšie množstvá produktu sa môžu zneškodňovať rovnako ako obal (pozri 13.1.3.2).

Veľké množstvá:

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

Podskupina: 15 02 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy

Katalógové číslo: 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu: N

13.1.3.2 Obal 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 03 ostatné komunálne odpady

Katalógové číslo: 20 03 01 zmiešaný komunálny odpad

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

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.1. Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA:

neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana 8 z 10
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

ADR, IMDG, IATA:	neuplatňuje sa
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
ADR, IMDG, IATA:	
Trieda:	neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA:	neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie je aplikovateľné
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	nie je aplikovateľné
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:	nie je aplikovateľné
UN "Model Regulation":	neuplatňuje sa

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 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
- Výnos MH SR č. 2/2010 Z.z., ktorým sa ustanovuje Zoznam no-longer polymers, ktorým bolo priradené číslo Európskeho spoločenstva
- Výnos MH SR č. 3/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí v znení Výnosu MH SR č. 4/2013
- 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 č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- 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.

15.1.2 Nariadenia/právne predpisy EÚ

- 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) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP)

Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana 9 z 10
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení jeho zmien a doplnkov

- Nariadenie EP a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení jeho zmien a doplnkov.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 340/2008 zo 16. apríla 2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúry podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení jeho zmien a doplnkov
- Smernica EP a Rady č. 1999/45/ES o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady č. 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok v znení Smernice EP a Rady č. 2006/121/ES
- Smernica rady č. 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásť samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) v znení jej zmien a doplnkov
- 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
- Smernica Rady 1994/67/ES zo 16. decembra 1994 o spaľovaní nebezpečného odpadu
- Smernica Rady 1996/59/ES zo 16. septembra 1996 o zneškodnení polychlórovaných bifenylov a polychlórovaných terfenylov (PCB/PCT)
- Smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/76/ES zo 4. decembra 2000 o spaľovaní odpadov
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Ďalšie informácie:

Smernica 2012/18 / EÚ: Označené nebezpečné látky - PRÍLOHA I Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodu.

Iné predpisy, obmedzenia a obmedzujúce predpisy:

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) podľa článku 57 nariadenia REACH.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Eye irrit. 2, H319	Výpočtová metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV <i>podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v znení Opravy z 29.5.2007 (nariadenie REACH) a podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 (nariadenie CLP)</i>					
Názov výrobku	Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky				Strana 10 z 10
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

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

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Eye Irrit 2: Vážne podráždenie očí, Kategória 2

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:

Prostriedok na starostlivosť o bielizeň.

16.4 Hlavné bibliografické zdroje:

Táto karta bezpečnostných údajov bola kompletne aktualizovaná v súlade s nariadením 2015/830.

Túto KBÚ v súlade s nariadením 453/2010/ES kompletne aktualizovala kompetentná osoba. Táto KBÚ bola spracovaná podľa revidovaného MSDS výrobcu, identifikátor: Dr. Beckmann Aktívne bieliace utierky, kód výrobku: 035-12, revízia zo dňa 14.08.2015.

Dôvody na zmeny a doplnenia:

- Označovanie
- Nariadenie ES 453/2010
- Núdzové informácie
- Všeobecná revízia

Táto revidovaná KBÚ nahrádza verziu datovanú: 30.08.2013

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.

Legenda

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného nákladu

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie (classification, labeling, packaging).

DNEL: Odvodená úroveň bez škodlivého účinku.

EINECS: Európsky zoznam existujúcich chemických látok

ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Smernice nebezpečného tovaru "Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu" (IATA).

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

IMDG: Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu

INCI: Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

LC50: Letálna koncentrácia pre 50 percent testovanej populácie

LD50: Letálna dávka, pre 50 percent testovanej populácie.

RID: Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného nákladu po železnici.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky