

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	1 z 11

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **Dr. Beckmann Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny**

Kód výrobku: 011-15

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

1.2.1 Relevantné použitie látky alebo zmesi:

Špeciálny detergent - Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny.

Pozrite pokyny a opatrenia na etike.

1.2.2 Použitie, ktoré sa neodporúča:

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

Pozrite pokyny a opatrenia na etike.

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.

Klasifikačný systém:

Klasifikácia vychádza z nariadenia (ES) č. 1272/2008 vrátane jeho zmien a doplnení a informácií o spoločnosti.

Nie je potrebné priradiť H251 " Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť." kvôli výsledkom skúšok UN testu N 4 a veľkosti balenia / prepravnej jednotky.

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:

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	2 z 11

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

Žiadne.

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.

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

Bezpečnostné upozornenie – uchovávanie:

Žiadne

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

Žiadne

Dodatočné informácie:

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

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

Obsahuje: 15-30 % redukčné bieliace činidlo (ditiioničitan sodný); obsahuje tiež optické zosvetľovače a parfumy, Linalool, Limonene.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Vodné roztoky tejto látky sú alkalické.

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: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné zložky:

Ditiioničitan sodný	
Registračné číslo (REACH)	01-2119520510-57-xxxx
Indexové číslo	016-028-00-1
CAS	7775-14-6
EINECS, ELINCS, NLP	231-890-0
Obsah v %	20-25
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Self-heat. 1, H251 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

Uhličitan sodný	
Registračné číslo (REACH)	01-2119485498-19-xxxx
Indexové číslo	011-005-00-2
CAS	497-19-8
EINECS, ELINCS, NLP	207-838-8
Obsah v %	10-20
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	3 z 11

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:

Okamžite odstráňte oblečenie znečistené výrobkom.

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

Pri vdýchnutí:

Ak je vdýchnutý prach, zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Konzultovať s lekárom v prípade ťažkostí.

Pri styku s pokožkou:

Dôkladne očistite postihnutú pokožku vodou a miernym čistiacim prostriedkom. Na pokožke nesmú zostať zvyšky. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Pri zasiahnutí očí:

Vyplachujte oči s otvorenými viečkami vodou po dobu 10 - 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Potom sa obráťte na lekára (špecialista na očné lekárstvo).

Pri požití:

Vypláchnuť ústa a potom vypiť veľké množstvo vody.

Nepoužívajte kyseliny alebo kyslé látky ako protilátku. Nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podráždenie očí a slizníc.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatická liečba

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, piesok, hasiaci prášok. Použite požiarne opatrenia, ktoré vyhovujú životnému prostrediu.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Postrek vodou.

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)

5.3. Rady pre hasičov:

Ochranné prostriedky: Noste samostatný ochranný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Zlikvidujte požiarne úlomky a kontaminovanú hasiacu vodu v súlade s predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zozbierajte osobitne. Nesmie sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Noste ochranný odev.

Nechránené osoby držte mimo pracoviska.

Používajte ochranu dýchacích ciest proti účinkom výparov / prachu / aerosólu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nasledujúce informácie sa týkajú balenia veľkých množstiev: Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie alebo do vodného toku. Zabráňte vniknutiu do zeme/pôdy.

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	4 z 11

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.

Zabráňte tvorbe prachu. V prípade potreby použite odskúšaný a schválený priemyselný vysávač. Zvyšky opláchnite vodou.

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:

Zabezpečte dobré vetranie / ventiláciu na pracovisku. Zabráňte tvorbe prachu.

Zabráňte vdýchnutiu prachu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Chráňte pred vlhkosťou.

Informácie o ochrane pred výbuchmi a požiarimi:

Uchovávajte zdroje vznietenia - Nefajčite.

Dodržiujte všeobecné pravidlá priemyselnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom a suchom mieste s dostatočným vetraním. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Zabezpečte podlahu odolnú voči zásadám.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade:

Neskladujte spolu s oxidačnými a kyslými materiálmi. Skladujte mimo potravín.

Uchovávajte mimo krmív.

Pozrite si národné predpisy pre skladovanie nebezpečných chemikálií.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Tento výrobok je hygroskopický. Chráňte pred vlhkosťou a vodou. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Skladovacia trieda: 10-13 iné horľavé a nehorľavé látky

Nekompatibilné látky: pozrite oddiel 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Dodržiavajte pokyny!

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

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

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.

Ďalšie informácie: Ako základ sa použili zoznamy, ktoré boli platné počas vytvárania KBÚ.

8.2 Kontroly expozície :

8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	5 z 11

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstráňte všetok znečistený a kontaminovaný odev. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte prach / dym / hmlu. Nasledujúce pokyny týkajúce sa ochranných pomôcok sa vzťahujú na priemyselné použitie väčších množstiev. Poskytnite oplachy očí.

Používajte ochranný krém na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Nie je potrebné, ak je miestnosť dobre vetraná

Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný ochranný prostriedok dýchacích ciest.

Ochrana rúk:

Ak sa produkt používa správne, nevyžaduje sa pre spotrebiteľov.

Chemicky odolné rukavice (EN 374).

Po použití rukavíc používajte čistiace prostriedky na pokožku a kožnú kozmetiku.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / látke / prípravku.

Výber materiálu rukavíc s prihliadnutím na doby vniknutia, rýchlosti difúzie a degradácie.

Materiál rukavíc:

Pre nerozpustené pevné látky môžu byť vhodné nasledujúce materiály:

Nitrilový kaučuk (NBR), butylkaučuk (BR), fluórovaný uhl'ovodík (FKM) a polychloroprénový kaučuk (CR)

Výber vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

Doba prieniku materiálu rukavíc:

Presný čas preniknutia musí byť zistený výrobcom ochranných rukavíc a musí sa dodržať.

Ochrana očí:

Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana pokožky:

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:	prášok
Farba:	biela
Zápach:	parfumované
Prah zápachu:	nie je určené
Hodnota pH (10 g/l) pri 20 °C:	~ 10,5
Teplota topenia / tuhnutia:	nestanovené
Teplota varu / rozmedzie teploty varu:	nestanovené
Zápalnosť tuhých látok/plynu:	nie je relevantné
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný. Ale môže tvoriť výbušné zmesi vzduchu a prachu.
Medze výbušnosti:	dolná medza: nestanovené horná medza: nestanovené
Hustota pár:	nie je relevantné
Hustota pri 20 °C:	~ 1385 g / l
Teplota vzplanutia:	nestanovené

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	6 z 11

Rýchlosť odparovania:	nie je relevantné
Tlak pary:	nie je relevantné
Relatívna hustota:	nestanovené
Rozpustnosť vo vode:	rozpustné
Rozpustnosť v tukoch/olejoch:	nestanovené
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	neuvedené
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný. UN-Test N.4
Teplota rozkladu:	nie je relevantné
Viskozita:	nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nemá

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:

Termický rozklad / podmienky na zabránenie:

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: pozri kapitolu 7.

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, neprehrievajte.

Pri použití a skladovaní podľa špecifikácií sa nerozkladá.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Kontakt s kyselinami uvoľňuje jedovaté plyny.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny

Oxidujúce látky

Voda a vlhkosť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú žiadne nebezpečné produkty rozkladu, ak sa dodržiavajú pokyny pre skladovanie a manipuláciu.

Doplňujúce informácie: Hygroskopické

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Hodnoty LD / LC50, ktoré sú relevantné pre klasifikáciu:

ATE perorálne: 2060 mg / kg

Ditioničitan sodný CAS 7775-14-6

Orálny LD50 2500 mg / kg (potkan)

Primárny dráždivý účinok:

Poškodenie / podráždenie kože

Žiadne dráždivé účinky.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Dráždivý účinok.

Dýchacie cesty

Žiadne dráždivé účinky.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie sú známe žiadne senzibilizačné účinky.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenita a reprodukčná toxicita):

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	7 z 11

V súčasnosti dostupné údaje nepotvrdzujú karcinogénne, mutagénne ani teratogénne účinky.

STOT - jednorazová expozícia:

Žiadna klasifikácia.

STOT opakovaná expozícia:

Žiadna klasifikácia.

Aspiračná nebezpečnosť:

Nie je relevantné.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Nie sú k dispozícii kvantitatívne údaje o samotnom produkte.

Ditioničítan sodný CAS 7775-14-6

EC20 120,5 mg / l (baktérie) (OECD 209) 3h

EC50 / 48h (statická) 98,3 mg / l (Daphnia magna) (smernica 79/831 / EHS)

EC50 / 72h (statická) 206 mg / l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 Časť 9)

LC50 / 96h (statická) 62,3 mg / l (Leuciscus idus) (DIN 38412 Časť 15)

NOEC (dynamický) \geq 316 mg / l (Brachydanio rerio) (OECD 210), metóda Read across

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. Výrobok nebol testovaný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol testovaný.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

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 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 08 ostatné destilačné zvyšky a reakčné zvyšky

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	8 z 11

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 01 Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01

Katalógové číslo: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu: N

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/RID, ADN, IMDG, IATA: neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: neuplatňuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: neuplatňuje sa

Trieda:

14.4. Obalová skupina

ADR/RID, ADN, 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

Doprava / Dopĺňajúce informácie:

ADR

Poznámky: Ak sú dodávané v obaloch <450 litrov, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia ADR.

IMDG

Poznámky: Ak sú dodávané v obaloch <450 litrov, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia IMDG kódexu.

IATA

Poznámky: Ak sú dodávané v obaloch <450 litrov, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia IATA DGR.

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

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana 9 z 11
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

- 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. 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 agentúre 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:**

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	10 z 11

- 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 vodné zdroje

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

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

H251 Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť.

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Self-heat. 1: Samovoľne sa zahrievajúca látka alebo zmes, Kategória 1

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, Kategória 4

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/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:

Špeciálny detergent - Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny.

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny, kód výrobku: 011-15, zo dňa 20.05.2015.

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.

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 Odfarbovač na náhodne zafarbené tkaniny				Strana
Dátum vydania:	08.06.2017	Dátum revízie:		Verzia:	11 z 11

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