

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 844300950 Simply Dip Pen Set
Dátum vytlačenia 18.09.2018 Dátum spracovania 29.08.2018 SK
Znenie 1.0 Dátum vydania 29.08.2018 Strana 1 / 6

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktu

Článok č. (výrobca/dodávateľ): 844300950
Identifikácia látky alebo zmesi Simply Dip Pen Set

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník):

Daler-Rowney Ltd
Peacock Lane Telefón: +44 (0) 1344 461083
Bracknell, RG12 8SS Telefax: +44 (0) 1344 486511
ENGLAND

Sektor poskytujúci informácie:

Email Philip.Gray@daler-rowney.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón: +421 254 774 166

2. Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

2.2. Prvky označovania

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

n.a.

Bezpečnostné upozornenia

n.a.

obsahuje:

n.a.

Doplňujúce znaky nebezpečenstva (EU)

n.a.

2.3. Iná nebezpečnosť

3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.1. Látky

Popis Medium for watercolors

Nebezpečné obsahové látky

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

ES-č.	REACH č.	Hmot-%
CAS-č.	Chemické značenie	Poznámka
INDEX č.	Triedenie:	

n.a.

Dodatočné pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: viď pod odsekom 16

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 844300950
Dátum vytlačenia 18.09.2018
Znenie 1.0

Simply Dip Pen Set
Dátum spracovania 29.08.2018
Dátum vydania 29.08.2018

SK
Strana 2 / 6

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte pokožky s roztaveným produktom zasiahnutú časť rýchle ochladte vodou. Nechajte stuhnúť. Mechanicky zbierať. v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolať lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Po prehĺtnutí

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

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

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena, odolná proti alkoholu, kysličník uhličitý, Prášok, hmla, (voda)

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

prudký vodný trysk

5.2. Mimoriadne nebezpečenstvo prostredníctvom látiek alebo ich úpravou, ich produkty spaľovania alebo vznikajúce výpary:

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdychnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3. Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj.

Dodatočné pokyny

Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladte vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Hľadať pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky odobrať a vo vhodných nádobách doniesť k odstráneniu. Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri kapitolu 7 a 8).

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Pokyny k ochrane pred požiarom a výbuchmi:

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.:	844300950	Simply Dip Pen Set	
Dátum vytlačenia	18.09.2018	Dátum spracovania	29.08.2018
Znenie	1.0	Dátum vydania	29.08.2018
		SK	
		Strana 3 / 6	

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Ďalšie údaje o skladovaní:

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chrániť pred horúcou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom návode. Dodržujte návod na použitie.

8. Kontroly expozície / Osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie:

n.a.

8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostatočné, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s CE označením vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice:

Hrúbka rukavicového materiálu > 0,4 mm ; Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dbať na poučenia a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčané rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť.

Ochrana očí

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Nosť antistatické oblečenie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontrola environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri kapitola 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo	tuhý
Farba	pozri etiketu
Čuch	charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť	Jednotka	Metóda	Poznámka
Bod vzplanutia (°C)	n.a.		
Zápalná teplota v °C:	NB		
Dolná hranica výbušnosti	n.a.		
Horná hranica výbušnosti	n.a.		
Tlak pary pri 20 °C:	n.a.		
Hustota pri 20 °C:	1,00 g/cm³		
Rozpustnosť vo vode (g/L)	nerozpustný		
hodnota pH pri 20 °C:	-		
Viskozita pri 20 °C	> 1000 mPa·s		
Skúška delenia rozpúšťadla (%)	< 3 %		

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.:	844300950	Simply Dip Pen Set	
Dátum vytlačenia	18.09.2018	Dátum spracovania	29.08.2018
Znenie	1.0	Dátum vydania	29.08.2018
		SK	
		Strana 4 / 6	

Obsah tuhého telesa: (%)	100,00	Hmot-%
obsah rozpúšťadla:		
Organické rozpúšťadlo::	0	Hmot-%
Voda:	0	Hmot-%

9.2. **Ďalšie informácie:**

10. Stabilita a reaktivita

10.1. **Reaktivita**

10.2. **Chemická stabilita**

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.3. **Možnosť nebezpečných reakcií**

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidačných prostriedkov, aby sa zabránilo ezotermickým reakciám.

10.4. **Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť**

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7. Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

10.5. **Nekompatibilné materiály**

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik uhoľnatý, dym. Rozklad nasleduje pri teplote od: pri 160 °C

11. Toxikologické údaje

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

11.1. **Informácie o toxikobiologických účinkoch**

Akútna toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

leptanie/podráždenie pokožky; Ťažké poškodenie/podráždenie očí

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Aspiracná nebezpečnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Skúsenosti z praxe/l'udí

Iné pozorovania:

Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností

táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

12. Ekologické informácie

súhrnná charakteristika

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. **Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.:	844300950	Simply Dip Pen Set	
Dátum vytlačenia	18.09.2018	Dátum spracovania	29.08.2018
Znenie	1.0	Dátum vydania	29.08.2018
			SK
			Strana 5 / 6

Dlhý čas Ekotoxikita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Biokoncentračný faktor (BKF)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa smernice 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade.

Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080112 iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11

obal

Odporúčanie

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

14. Informácie o doprave

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

14.1. Číslo OSN

n.a.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

n.a.

14.4. Obalová skupina

n.a.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

Ďalšie údaje

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli -

Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo n.a.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužiteľný

Karta bezpečnostných údajov
podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 844300950
Dátum vytlačenia 18.09.2018
Znenie 1.0

Simply Dip Pen Set
Dátum spracovania 29.08.2018
Dátum vydania 29.08.2018

SK
Strana 6 / 6

15. Regulačné informácie

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

EU-predpisy

Údaje k predpisu 1999/13/ES o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenin (VOC-RL)

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 0

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Dbajte na pracovné omedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nepreviedlo žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

16. Ďalšie informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z odseku 3:

Ďalšie údaje

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.