

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

Článok č.: 164029028 Simply Black India Ink
Dátum vytlačenia 18.09.2018 Dátum spracovania 15.02.2017 SK
Znenie 1.0 Dátum vydania 10.08.2016 Strana 1 / 6

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátory produktu

Článok č. (výrobca/dodávateľ): 164029028
Identifikácia látky alebo zmesi Simply Black India Ink

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]

Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle 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

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

obsahuje:

n.a.

Doplňujúce znaky nebezpečenstva (EU)

n.a.

2.3. Iná nebezpečnosť

3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.2. Zmesi

popis produktu / chemická charakterizácia

Popis akvarel

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

Karta bezpečnostných údajov

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

Článok č.: 164029028
Dátum vytlačenia 18.09.2018
Znenie 1.0

Simply Black India Ink
Dátum spracovania 15.02.2017
Dátum vydania 10.08.2016

SK
Strana 2 / 6

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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. Pri požiari môžu vzniknúť: kyselina kyanovodíková.

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 s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Po očnom kontakte

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

Po prehltnutí

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

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, kyslíčnik 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 vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu. Nebezpečné produkty rozkladu: kyselina kyanovodíková, Amoniak, kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý Teplota rozkladu (°C): 140

5.3. Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

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

Hľadaj 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

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Mechanicky odobrať a vo vhodných nádobách doniesť k odstráneniu. Mimoriadne nebezpečenstvo v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri kapitolu 8. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Karta bezpečnostných údajov

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

Článok č.: 164029028
Dátum vytlačenia 18.09.2018
Znenie 1.0

Simply Black India Ink
Dátum spracovania 15.02.2017
Dátum vydania 10.08.2016

SK
Strana 3 / 6

Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi:

Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu. Nebezpečné produkty rozkladu: kyselina kyanovodíková. Teplota rozkladu (°C): 140

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.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

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 horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

ODDIEL 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 dostačujúce, 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: NBR (nitrilový kaučuk)

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 preniku 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

Nosiť 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: kvapalný
Skupenstvo: kvapalný
Farba: pozri etiketu
Čuch: charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť	Jednotka	Metóda	Poznámka
Bod vzplanutia (°C)	n.a.		
Tlak pary pri 20 °C:	22,95 mbar		
Hustota pri 20 °C:	1,00 g/cm³		
Rozpustnosť vo vode (g/L)	úplne miešateľný		
hodnota pH pri 20 °C:	8,00	50,0	
Viskozita pri 20 °C	< 30	mPa·s	

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

Článok č.: 164029028
Dátum vytlačenia 18.09.2018
Znenie 1.0

Simply Black India Ink
Dátum spracovania 15.02.2017
Dátum vydania 10.08.2016

SK
Strana 4 / 6

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 a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

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. Nebezpečné produkty rozkladu: kyselina kyanovodíková. Teplota rozkladu (°C): 140

10.5. **Nekompatibilné materiály**

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kysličník uhličitý, kysličník uhoľnatý, dym, oxidy dusíka, kyselina kyanovodíková, Amoniak

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/ludí

Iné pozorovania:

Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností

Obsahované látky tejto zmesi nesplňajú 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.

Dlhý čas Ekotoxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. **Stálosť a odbúrateľnosť**

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

Článok č.:	164029028	Simply Black India Ink	
Dátum vytlačenia	18.09.2018	Dátum spracovania	15.02.2017
Znenie	1.0	Dátum vydania	10.08.2016

SK
Strana 5 / 6

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

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha 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

140603 iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

obal

Odporúčanie

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad. Odovzdať na zberné miesto na staré farby/laky.

14. Informácie o doprave

Tento prípravok nie je zaradený ako nebezpečný podľa medzinárodných prepravných podmienok (ADR/RI, IMDG, ICAO/IATA).

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

15. Regulačné informácie

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

Článok č.: 164029028
Dátum vytlačenia 18.09.2018
Znenie 1.0

Simply Black India Ink
Dátum spracovania 15.02.2017
Dátum vydania 10.08.2016

SK
Strana 6 / 6

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 nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

16. Ďalšie informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z odseku 3:

Skratky a akronymy

Skratky a akronymy pozri v ECHA: usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniam bezpečnosti látok, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

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 záručené produktových vlastností.