



Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení SI 2019/758 a SI 2020/1577

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

KODAK XTOL PROFESSIONAL Developer Powder - A

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

▼Obchodný názov:

KODAK XTOL PROFESSIONAL Developer Powder - A
Pred použitím si vyžiadajte osobitné pokyny.

▼Číslo výrobku:

1058338A

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

▼ Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Fotografická chemikália (vývojka/aktivátor) pre čiernobiely film.

Deskriptory použitia (UK REACH):

Sektory použitia	Popis
LCS "C"	Spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
Kategória produktov	Popis
PC 30	Fotochemikálie
Kategória procesov	Popis
PROC 19	Ručné miešanie s dôverným kontaktom a jediné dostupné osobné ochranné prostriedky
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	Popis
PC 15 / Fotochemikálie	Nie je známe.
ERC 1	Výroba látok

▼EuPCS:

Použitie sa neodporúča:

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Spoločnosť a adresa:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tel: +1 (734) 424-9625
Fax: +1-734-580-2199
www.photosys.com

▼Výrobca:

Ďalšie informácie o tomto produkte získate e-mailom EHS-Questions @photosys.com

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA

Kontaktná osoba:**E-mail:****Revízia:****Verzia SDS:****Dátum predchádzajúcej verzie:**

Tel: +1 (734) 424-9625

Fax: +1-734-580-2199

www.photosys.com

Jake Bolt

jake@photosys.com

20/02/2024

2.0

09/11/2023 (1.0)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Obráťte sa na Národnú informačnú službu o jedoch (volajte 111, 24-hodinová služba). Pozri časť 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikované podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) v znení zachovanom a zmenenom v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva.

2.1. ▼Klasifikácia látky alebo zmesi

Podráždenie očí. 2; H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Repr. 1B; H360Fd, môže poškodiť plodnosť. Podozrenie na poškodenie nenarodeného dieťaťa. Rep. 2; H361f, Podozrenie na poškodenie plodnosti.

2.2. Prvky označenia**▼Piktogram(y) nebezpečenstva:****Signálne slovo:**

Nebezpečenstvo

▼Výroky o nebezpečenstve:

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (H319)

Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie na poškodenie nenarodeného dieťaťa. (H360Fd)

Podozrenie na poškodenie plodnosti. (H361f)

Bezpečnostné upozornenie (upozornenia):**Všeobecne:**

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. (P101)

Uchovávať mimo dosahu detí. (P102)

Prevenčia:

Pred použitím si vyžiadať špeciálne pokyny. (P201)

Používajte ochranu očí/ochranné rukavice/ochranný odev. (P280)

▼Odpoveď:

Pri zasiahnutí očí: opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. (P305+P351+P338)

Ak je vystavená alebo znepokojená: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie. (P308+P313)

Skladovanie:

Uchovávať uzamknuté. (P405)

Likvidácia:

Obsah/kontajner zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. (P501)

▼ Pentahydrát bórxu

Nebezpečné látky:

Kyselina dietylénetriamínpentaoctová

Dodatočné označenie:

Vyhradené pre profesionálnych používateľov.

2.3. Iné nebezpečenstvá

▼**Dalšie upozornenia:**

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky o ktorých je známe, že spĺňajú kritériá klasifikácie PBT a vPvB. Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ČASŤ 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuplatňuje sa. Tento výrobok je zmes.

3.2. Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikátory	% hm.	Klasifikácia	Poznámka
Síran sodný	Číslo CAS: 7757-83-7 Číslo ES: 231-821-4 UK-REACH: Index č:	80-95%		
Pentahydrát bórxu	Číslo CAS: 12179-04-3 Číslo ES: 601-808-1 UK-REACH: Indexové číslo: 005-011-00-4	3-5%	Podráždenie očí. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Kyselina dietylénetriamínpentaoctová	Číslo CAS: 67-43-6 Číslo ES: 200-652-8 UK-REACH: Indexové číslo: 607-735-00-1	1-3%	Podráždenie očí. 2, H319 Akútna tox. 4, H332 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	
Dimezone S	Číslo CAS: 13047-13-7 Číslo ES: 235-920-3 UK-REACH: Index č:	<0.01%	Akútna toxicita. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Úplné znenie H-viet nájdete v oddiele 16. Expozičné limity pri práci sú uvedené v oddiele 8, ak sú k dispozícii.

Dalšie informácie

[5] Látka je zaradená do zoznamu kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC).

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:
službu.

V prípade nehody: Kontaktujte lekára alebo nehodovú

oddelenie - vezmite si etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov. V prípade pochybností o stave zranenej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú, kontaktujte lekára. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte vodu alebo iný nápoj.

Inhalácia:

Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: vyveďte osobu na čerstvý vzduch a zostaňte s ňou. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Styk s pokožkou:

Okamžite opláchnite pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev. V prípade výskytu príznakov alebo v prípade ekzému či iných kožných ochorení vyhľadajte lekársku pomoc.

▼ Kontakt s

očami: Ak sa dostane do očí: Pri zasiahnutí očí: Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody alebo izotonického roztoku (20-30 °C) po dobu najmenej 5 minút a pokračujte, kým podráždenie neprestane. Odstráňte kontaktné šošovky. Uistite sa, že ste vypláchli horné a dolné viečka. Ak podráždenie pretrváva, kontaktujte lekára. Vo výplachu pokračujte aj počas prepravy.

Požitie:

Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa. Ak dôjde k vracaniu, držte hlavu nízko, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Burns:

Neuplatňuje sa.

4.2. ▼ Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky: Tento výrobok obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť podráždenie pokožky, očí alebo pľúc. Expozícia môže mať za následok zvýšený potenciál absorpcie iných nebezpečných látok v mieste expozície.

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

Ak je vystavená alebo znepokojená:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie.

Informácie pre zdravotníkov

Prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok od tohto výrobku.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. ▼ Hasiace prostriedky**

Používajte hasiace opatrenia, ktoré sú primerané miestnym podmienkam a okolitému prostrediu. Nezaznamenali sa žiadne neobvyklé nebezpečenstvá požiaru alebo výbuchu

Vhodné hasiace prostriedky: Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vodné prúdy by sa nemali používať, pretože môžu rozšíriť požiar.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môžu vznikať zdraviu škodlivé plyny. Nebezpečné produkty rozkladu sú oxidy uhlíka a síry.

5.3. Rady pre hasičov

Používajte autonómny dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s ním. Pri priamej expozícii kontaktujte Národnú informačnú službu o jedoch (volajte 111, 24 h služba), aby ste získali ďalšie rady.



Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení SI 2019/758 a SI 2020/1577

Kód Hazchem: Žiadne

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1. ▼Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nepoužívajte nepotrebný personál. Používajte ochranné prostriedky a oblečenie odporúčané v oddiele 8.
Vyhnite sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami. Kontaminované plochy môžu byť klzké.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia**
Zabráňte vniknutiu výrobku do kanalizácie, vodných tokov alebo na zem.
Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácie atď. V prípade úniku do okolia kontaktujte miestne úrady životného prostredia.
- 6.3. Metódy a materiál na izoláciu a čistenie**
Rozliate tekutiny starostlivo zozbierajte. Materiál zvlhčite vodou, aby ste zabránili tvorbe a šíreniu prachu.
Ak je to možné, čistenie by sa malo vykonávať bežnými čistiacimi prostriedkami. Vyhnite sa používaniu rozpúšťadiel.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely**
O zaobchádzaní s odpadom pozri časť 13 "Požiadavky na likvidáciu".
Ochranné opatrenia nájdete v časti 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana".

ODDIEL 7: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu**
Pred použitím si vyžiadajte špeciálne pokyny. nemanipulujte s ním, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Tento materiál sa nesmie dostať do kontaktu s očami. Neochutnávajte ani neprehltajte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a odevom. Zabráňte dlhodobému pôsobeniu. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
Vyhnite sa priamemu kontaktu s výrobkom.
Vyhnite sa kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
V pracovnom priestore nie je dovolené fajčiť, piť a konzumovať jedlo.
Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana".
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit**
Otvorené nádoby sa musia starostlivo uzavrieť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo úniku.
Musí sa zabrániť vytekaniu prášku na podlahu alebo do iných nádob.
Odporúčaný materiál na skladovanie: Uchovávať len v pôvodnom obale.
Teplota skladovania: Suché, chladné a dobre vetrané
Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny
- 7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)**
Tento výrobok by sa mal používať len na aplikácie uvedené v časti 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. ▼Kontrolné parametre

Limity vystavenia pri práci

V národnom zozname látok s limitom expozície pri práci nie sú uvedené žiadne látky.

▼DNEL

Kyselina dietylénetriamín-pentaoctová

Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Dermálne	5860 mg/kg bw/deň
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Dermálne	11720 mg/kg bw/deň
Dlhodobé - lokálne účinky - obyvateľstvo	Inhalácia	600 µg/m ³
Dlhodobé - lokálne účinky - pracovníci	Inhalácia	1,5 mg/m ³
Krátkodobé - Miestne účinky - Pracovníci	Inhalácia	3 mg/m ³
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia Síran sodný	Ústne	1,2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Inhalácia	88 mg/m ³
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Inhalácia	298 mg/m ³
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Ústne	11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

▼PNEC

Kyselina dietylénetriamín-pentaoctová

Cesta expozície:	Trvanie expozície:	PNEC:
Sladkovodné		5 mg/l
Sladkovodný sediment		18 mg/kg
Prerušované vypúšťanie (sladká voda)		2,45 mg/l
Prerušované uvoľňovanie (morská voda)		245 µg/l
Morská voda		500 µg/l
Morský vodný sediment		1,8 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd		50 mg/l
Pôda Síran sodný		667 µg/kg
Cesta expozície:	Trvanie expozície:	PNEC:
Sladkovodné		1,33 mg/l
Morská voda		130 µg/l
Čistiareň odpadových vôd		99,9 mg/l

8.2. ▼Kontroly expozície

Malo by sa používať dobré vetranie (zvyčajne 10 výmen vzduchu za hodinu). Miera vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Ak je to vhodné, použite technologické kryty, lokálne odsávacie vetranie alebo iné technické kontrolné opatrenia na udržiavanie úrovni vo vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi.

Uplatňovať všeobecnú kontrolu, aby sa zabránilo zbytočnému vystaveniu

Všeobecné odporúčania:

Fajčenie, pitie a konzumácia potravín nie sú povolené v pracovnej oblasti.

Scenáre vystavenia:
scenáre.

Pre tento projekt nie sú implementované žiadne expozičné výrobok.

Expozičné limity:

Pre látky v tomto výrobku neboli definované expozičné limity na pracovisku.

Vhodné technické opatrenia:

Necirkulujte výstupný vzduch, ktorý obsahuje tieto látky. Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdýchnutiu plynu alebo prachu. Koncentrácie plynov a prachu vo vzduchu musia byť minimálne. Zabezpečte účinné mechanické vetranie. Ak to nie je možné, použite vhodné dýchacie prístroje.

Hygienické opatrenia:
výrobku

V čase medzi použitím výrobku a na konci používania v pracovný deň sa musia dôkladne umyť všetky odhalené časti tela. Osobitnú pozornosť venujte rukám, predlaktiam a tvári.

Opatrenia na zabránenie expozícii životného prostredia:


V blízkosti pracoviska uchováajte tlmiace materiály. Ak je to možné, zachytávajújte rozliaty materiál počas práce.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecne:

Používajte len ochranné prostriedky


označené UKCA. **Dýchacie prístroje:**

Pracovná situácia	Typ	Trieda	Farba	Normy	
Pri riziku tvorby prachu	SL	P3	Biela	EN149	


Ochrana pokožky:

Pracovná situácia	Odporúčané stránky	Typ/kategória	Normy	
Pri riziku tvorby prachu	Mali by ste nosiť vyhradený pracovný odev.	-	-	

Ochrana rúk:

Materiál	Hrúbka rukavíc (mm)	Čas prelomu (min.)	Normy	
Rukavice	-	-	EN374	

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Ochranné okuliare s bočnými štítkami.	SK166	

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav:	Prášok
Farba:	Biela
Zápach / prahová hodnota zápachu:	Žiadne
pH:	Neuplatňuje sa - výrobok je tuhý
Hustota (g/cm³):	Neuplatňuje sa - výrobok je tuhá látka
Relatívna hustota:	Neuplatňuje sa - výrobok je tuhá látka
Kinematická viskozita:	Neuplatňuje sa - výrobok je v pevnom skupenstve
Vlastnosti častíc:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii

Fázové zmeny

Teplota topenia/teplota tuhnutia (°C): Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Bod mäknutia/rozsah (vosky a Neplatí pre tuhé látky. pasty) (°C):

Bod varu (°C): Neuplatňuje sa - produkt je v pevnom skupenstve

Tlak pár: Nepoužije sa - produkt je v pevnom skupenstve.

▼Relatívna hustota pár: Hustota pár: nie je použiteľná - výrobok je v pevnom skupenstve

Teplota rozkladu (°C): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C): Neuplatňuje sa - produkt je tuhá látka

Horľavosť (°C): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota samovznietenia (°C): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Dolný a horný limit výbušnosti (% obj.): Nevzťahuje sa na pevné látky.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode: Úplne rozpustný

koeficient n-oktanol/voda (LogKow): Testovanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom na povahu výrobku.

Rozpustnosť v tuku (g/l): Testovanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom na povahu výrobku.

9.2. Ďalšie informácie

Citlivosť na šok: Nie

Trieda výbuchu prachu: St0 (bez výbušnosti)

Rýchlosť odparovania (n-butylacetát = 100): Neuplatňuje sa - výrobok je pevná látka

VOC (g/l): 0

Oxidačné vlastnosti: Neuplatňuje sa

Ostatné fyzikálne a chemické parametre: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Tento výrobok je stabilný a nereaktívny za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy. Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stabilný za podmienok uvedených v časti 7 "Manipulácia a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nie je známe.

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Nekompatibilný so silnými kyselinami, ktoré môžu uvoľňovať oxid siričitý.

Mechanické vplyvy (napr. náraz, tlak, náraz, trenie). Oheň, iskry alebo iné zdroje vznietenia.

10.5. ▼ Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny

Silné oxidačné činidlá

10.6. ▼ Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu sú oxidy uhlíka a oxidy síry.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú vymedzené v nariadení (ES) č. 1272/2008 v znení zachovanom a zmenenom v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Korózia/podráždenie pokožky

Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dočasné podráždenie.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

▼Senzibilizácia dýchacích ciest

Nepôsobí senzibilizujúco na dýchacie cesty.

Senzibilizácia kože

Nepredpokladá sa, že by tento výrobok spôsoboval senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

▼ Reprodukčná toxicita

Nepredpokladá sa, že by tento výrobok mal účinky na reprodukciu alebo vývoj.

STOT - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo aspirácie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

▼Dlhodobé účinky

Toxicita pre reprodukciu: Tento výrobok obsahuje teratogénne látky, ktoré môžu spôsobiť anomálie a/alebo vývojové chyby ľudského potomstva. Nežiaduce účinky zahŕňajú: smrť, spomalenie rastu, vrodené poruchy, oneskorený duševný vývoj a funkčné poruchy. Tento výrobok obsahuje reprotoxické látky, ktoré môžu poškodiť reprodukčnú schopnosť. Nežiaduce účinky zahŕňajú: sterilitu, účinky na sexuálne funkcie, zníženú efektívnu plodnosť a poruchy menštruačného cyklu.

Toxicita pre reprodukciu: Tento výrobok obsahuje reprotoxické látky, ktoré môžu poškodiť reprodukčnú schopnosť. Nežiaduce účinky zahŕňajú: sterilitu, účinky na sexuálne funkcie, zníženú efektívnu plodnosť a dysfunkčný menštruačný cyklus.

Dráždivé účinky: Tento výrobok obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť podráždenie pokožky, očí alebo pľúc. Expozícia môže mať za následok zvýšený potenciál absorpcie iných nebezpečných látok v mieste expozície.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, o ktorých je známe, že majú vlastnosti narúšajúce hormóny vo vzťahu k zdraviu.

Ďalšie informácie

Žiadne nie je známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.2. ▼Trvanlivosť a rozložiteľnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.3. ▼Bioakumulačný potenciál

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. ▼Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, o ktorých je známe, že spĺňajú kritériá klasifikácie PBT a vPvB.

12.6. ▼Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Od tejto zložky sa neočakávajú žiadne iné nepriaznivé účinky na životné prostredie (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, endokrinné poruchy, potenciál globálneho varovania).

12.7. Iné nežiaduce účinky

Žiadne nie je známe.

ODDIEL 13: ÚVAHY O LIKVIDÁCII

Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu: S nevyčistenými nádobami zaobchádzajte ako so samotným výrobkom.

Na výrobok sa vzťahujú predpisy o nebezpečnom odpade.

HP 10 - Toxický pre reprodukciu

Obsah/kontajner zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

Nariadenie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpadoch v znení zachovanom a zmenenom v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva.

Kód EWC










Neuplatňuje sa.

Špecifické označovanie

Kontaminované balenie

Obaly obsahujúce zvyšky výrobku sa musia zlikvidovať podobne ako výrobok.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O PREPRAVE

	14.1 UN / ID	14.2 Správny prepravný názov OSN	14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti	14.4 PG*	14.5 Env**	Ďalšie informácie:
ADR	-	Nie je regulovaný ako vstup nebezpečného tovaru	  	-	Nie	Ďalšie informácie nájdete nižšie informácie.
IMDG	-	Nie je regulovaný ako vstup nebezpečného tovaru	  	-	Nie	Ďalšie informácie nájdete nižšie informácie.
IATA	-	Nie je regulovaný ako vstup nebezpečného tovaru	  	-	Nie	Ďalšie informácie nájdete nižšie informácie.

* Baliaca skupina

** Ohrozenie životného prostredia

Ďalšie informácie

Nie je nebezpečný tovar podľa ADR, IATA a IMDG. Kód

Hazchem: Žiadny

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Neuplatňuje sa.

14.7. Národná hromadná doprava podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre



Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení SI 2019/758 a SI 2020/1577

látku alebo zmes

▼Obmedzenia pre aplikáciu:

Tehotné ženy a dojčiace ženy nesmú byť vystavení tomuto výrobku. Je potrebné zvážiť riziko a prípadné technické opatrenia alebo konštrukciu pracoviska potrebnú na elimináciu expozície.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie: Žiadne špecifické požiadavky.

**SEVESO - kategórie /
nebezpečné látky:**

Neuplatňuje sa.

Registračné číslo výrobku:

UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC

▼Dodatočné informácie:

Upozornenie na hmat.

Zdroje:

Predpisy o riadení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci z roku 1999.
Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci atď.
Zákona z roku 1974 z roku 2013.
Nariadenie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o
odpadoch v znení zachovanom a zmenenom v právnych
predpisoch Spojeného kráľovstva.
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a
balení látok a zmesí (CLP) v znení zachovanom a
zmenenom v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva.
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení,
autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v
znení zmien a doplnení v právnych predpisoch Spojeného
kráľovstva.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Áno

ODDIEL 16: OSTATNÉ INFORMÁCIE

Úplné znenie H-viet, ako je uvedené v oddiele 3

H302, Škodlivý pri požití. H315,
Spôsobuje podráždenie pokožky.

H319, Spôsobuje vážne
podráždenie očí. H332, Škodlivý pri
vdýchnutí.

H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H360, Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené
dieťa. H360D, Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H373, Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

Úplné znenie identifikovaných použití uvedených v oddiele 1

LCS "C" = spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť =
spotrebiteľia) PROC 19 = Ručné miešanie s intímny kontaktom a k dispozícii sú
len OOPP

PC 30 = fotochemikálie

ERC 1 = Výroba látok

Skratky a akronymy

ADN = európske ustanovenia o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských
vodných cestách

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

ATE = odhad akútnej toxicity BCF

= biokoncentračný faktor CAS =

Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (európska zhoda)

CLP = nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení [nariadenie (ES) č. 1272/2008] CSA =
hodnotenie chemickej bezpečnosti

CSR = správa o chemickej

bezpečnosti DMEL = odvodená



Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení SI 2019/758 a SI 2020/1577

minimálna úroveň účinku

DNEL = odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES =
expozičný scenár
Výstražné upozornenie EUH = výstražné upozornenie
špecifické pre nariadenie CLP EuPCS = Európsky
systém kategorizácie výrobkov EWC = Európsky
katalóg odpadov
GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických
látok IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC)
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
IBC = kontajner na voľne ložené látky
IMDG = medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LogPow = logaritmus rozdeľovacieho koeficientu oktanol/voda
MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí z roku 1973 v znení protokolu
z roku 1978. ("Marpol" = znečisťovanie morí)
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj PBT =
perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC = predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID = Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru RRN =
Registračné číslo REACH
SCL = špecifický koncentračný limit
SVHC = látky vzbudzujúce veľmi veľké
obavy
STOT-RE = špecifická toxicita pre cieľové orgány - opakovaná
expozičia STOT-SE = špecifická toxicita pre cieľové orgány -
jednorazová expozičia TWA = časovo vážený priemer
OSN = Organizácia Spojených národov
UVBC = neznáme alebo premenlivé zloženie, komplexné reakčné produkty alebo biologické
materiály VOC = prchavá organická zlúčenina
vPvB = veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Ďalšie informácie

Klasifikácia látky/zmesi z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie je v súlade s výpočtovými metódami uvedenými v nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ktoré bolo zachované a zmenené a doplnené v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva.

Karta bezpečnostných údajov je overená

Overené spoločnosťou Photo Systems Inc./cf

Iné

Zmena (v pomere k poslednej podstatnej zmene (prvá šifra vo verzii SDS, pozri časť 1)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú len na tento konkrétny výrobok (uvedený v oddiele 1) a nemusia byť správne pre použitie s inými chemikáliami/výrobkami. Túto kartu bezpečnostných údajov sa odporúča odovzdať skutočnému používateľovi výrobku. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov nemožno použiť ako špecifikáciu výrobku.

VYHLÁSENIE: Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa našich najlepších vedomostí a skúseností v čase uverejnenia správne. Neposkytuje sa však žiadna záruka týkajúca sa presnosti týchto údajov alebo výsledkov, ktoré sa dosiahnu ich použitím. Používateľ je zodpovedný za zabezpečenie správneho používania, skladovania a likvidácie týchto materiálov s cieľom zaistiť bezpečnosť a zdravie používateľa a ochranu životného prostredia.

Jazyk krajiny: GB-en