



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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

KODAK PROFESSIONAL XTOL Developer Powder - B

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

▼Obchodný názov:

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

Číslo výrobku:

1058338B

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
PC-TEC 15 / Fotochemikálie Nie je známe.	Príprava riešenia s dôverným kontaktom a jediné dostupné osobné ochranné prostriedky

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

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

▼Výrobca:

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

▼Importér:

Photo Systems Inc.

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

Kontaktná osoba:

Jake Bolt

E-mail:

jake@photosys.com

Revízia:

20/02/2024

Verzia SDS:

2.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 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

Akútna toxicita. 4; H302, Škodlivý pri požití.

Podráždenie kože. 2; H315, spôsobuje podráždenie pokožky.

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

STOT RE 2; H373, Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

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

Varovanie

▼Výroky o nebezpečenstve:

Škodlivý pri požití. (H302)

Spôsobuje podráždenie pokožky.

(H315) Spôsobuje vážne

podráždenie očí. (H319)

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. (H373)

Bezpečnostné upozornenie (upozornenia):**Všeobecné informácie:**

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

Uchovávať mimo dosahu detí. (P102)

Prevenčia:

Nevdychujte prach. (P260)

Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. (P264)

Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. (P270)

▼Odpoveď:

AK SA PREHLTNE: Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekára. (P301+P312)



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

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. (P314)

Skladovanie:

-



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

Likvidácia:

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

▼ **Nebezpečné látky:**

Erytorbát sodný
Disiričitan disodný

Dodatočné označenie:

Neuplatňuje sa.

2.3. Iné nebezpečenstvá

▼ **Dalšie upozornenia:**

Môže vytvárať horľavé koncentrácie prachu vo vzduchu.
Prijmite opatrenia na zabránenie statickým výbojom.
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:	60-80%		
Erytorbát sodný	Číslo CAS: 6381-77-7 Číslo ES: 228-973-9 UK-REACH: Index č:	15-25%	Dráždi pokožku. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Disiričitan disodný	Číslo CAS: 7681-57-4 Číslo ES: 231-673-0 UK-REACH: Indexové číslo: 016-063-00-2	3-5%	Akútna toxicita. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

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

Dalšie informácie

-

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 izotonickú vodu (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. ▼ Uvedenie akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania, ktoré je potrebné

Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekárnik.

Informácie pre zdravotníkov

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. ▼ Hasiace prostriedky

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



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

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

Na povrchu by sa nemali hromadiť prachové usadeniny, pretože ak sa v dostatočnej koncentrácii uvoľnia do atmosféry, môžu vytvoriť výbušnú zmes. Vyhnite sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Kontaminované priestory 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. Zabráňte prístupu nepovolaných osôb k rozliatej tekutine

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 pre 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.

Môže vytvárať horľavé koncentrácie prachu vo vzduchu. Prijmite opatrenia na zabránenie statickým výbojom.

Mal by sa zaviesť pravidelný upratovací režim, aby sa zabezpečilo, že sa na povrchoch nebude hromadiť prach. Zabráňte priamemu kontaktu s výrobkom.

Vyhnite sa kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

V pracovnom priestore je zakázané fajčiť, piť a konzumovať jedlo.

Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana".

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití

Otvorené nádoby sa musia starostlivo uzavrieť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo ich úniku.

Musí sa zabrániť vytekaniu prášku na podlahu alebo do iných nádob. Zabráňte vznášaniu prachu vo vzduchu.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Používajte neiskriace nástroje.

Odporúčaný materiál na skladovanie: Uchovávajte len v pôvodnom obale.

Teplota skladovania: Suché, chladné a dobre vetrané

Nekompatibilné materiály:

Silné kyseliny

Silné oxidačné činidlá

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 expozície pri práci

Disiričitan disodný

Limit dlhodobej expozície (8 hodín) (mg/m³): 5

Nariadenia o kontrole látok nebezpečných pre zdravie z roku 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Expozičné limity na pracovisku (štvrté vydanie 2020).

DNEL

Disiričitan disodný

Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Inhalácia	66 mg/m ³
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Inhalácia	225 mg/m ³
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Ústne	8,6 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Erytorbát sodný		
Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Dermálne	1,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Dermálne	3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Inhalácia	2,6 mg/m ³
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Inhalácia	10,57 mg/m ³
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Ústne	11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Ústne	298 mg/m ³
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

Disiričitan disodný

Cesta expozície:	Trvanie expozície:	PNEC:
Sladkovodné		1 mg/l
Morská voda		100 µg/l
Čistiareň odpadových vôd		75,4 mg/l
Erytorbát sodný		

Cesta expozície:	Trvanie expozície:	PNEC:
Sladkovodné		100 µg/l
Sladkovodný sediment		362 µg/kg
Prerušované vypúšťanie (sladká voda)		1 mg/l
Morská voda		10 µg/l
Morský vodný sediment		36,2 µg/kg
Čistiareň odpadových vôd		4 mg/l
Pôda		13,7 µg/kg

Síran sodný

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.

Dodržiavanie daných limitných hodnôt expozície na pracovisku by sa malo pravidelne kontrolovať.

Všeobecné odporúčania:

Pri prenášaní materiálov by sa mali mraky prachu obmedziť na absolútne minimum. Manipulácia by mala byť pomalá a rozvážna. Materiály by sa mali prenášať z jednej nádoby do druhej pomocou neiskriacej, vodivej kovovej lopatky.

Pri miešaní materiálu s inými suchými zložkami by sa malo zabrániť treniu. Najlepší typ miešačky na miešanie suchých látok je taká, ktorá neobsahuje žiadne pohyblivé časti, ale ovplyvňuje skôr bubnovanie, ako napríklad kónická miešačka. V mixéri sa odporúča zaviesť inertnú atmosféru, pretože sa vytvárajú oblaky prachu. Všetky zariadenia musia byť dobre uzemnené.

V pracovnom priestore nie je dovolené fajčiť, piť a konzumovať jedlo.

Scenáre vystavenia:

scenáre.

Pre tento projekt nie sú implementované žiadne expozičné

výrobok.

Expozičné limity:

Profesionálni používatelia podliehajú zákonom stanoveným maximálnym koncentráciám pre pracovnú expozíciu. Pozri vyššie uvedené limitné hodnoty hygieny práce.

Vhodné technické opatrenia:

Koncentrácie plynov a prachu vo vzduchu musia byť minimálne. Zabezpečte účinné mechanické vetranie. Ak to nie je možné, použite vhodné dýchacie prístroje.

Odporúča sa, aby všetky zariadenia na reguláciu prašnosti, ako napríklad lokálne odsávacie vetranie, obsahovali systém na potlačenie výbuchu.

Koncentrácie plynov a prachu vo vzduchu musia byť minimálne a pod aktuálnymi limitnými hodnotami



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

(pozri vyššie).

Hygienické opatrenia:

vyperte ho.

Opatrenia na **zabránenie vystaveniu životného prostredia:**

Ak normálne prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti nie je dostatočné, odporúča sa inštalácia miestneho odsávacieho systému. Zabezpečte, aby boli núdzové umývárne očí a sprchy jasne označené.

Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a


V blízkosti pracoviska uchovávajte tlmiace materiály. Ak je to možné, zachytávajte rozliaty materiál počas práce.

Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky


Všeobecne:

Používajte len ochranné prostriedky


označené UKCA. **Dýchacie prístroje:**

Typ	Trieda	Farba	Normy	
SL	P3	Biela	EN149	


Ochrana pokožky:

Odporúčané stránky	Typ/kategória	Normy	
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	

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

▼pH v roztoku:

8.2-8.3 (%)



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

Hustota (g/cm³):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
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: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

▼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 oktanol/voda (LogKow): Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

9.2. Ďalšie informácie

Citlivosť na šok: Nie

Tvorba výbušných zmesí prachu a vzduchu: Áno

Trieda výbuchu prachu: St0 (bez výbušnosti)

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

▼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.



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

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte suspendovaniu prachu vo vzduchu. Extrémny teploty
Nekompatibilný so silnými kyselinami, ktoré môžu uvoľňovať oxid siričitý.

10.5. ▼ Nekompatibilné materiály

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

Škodlivý pri požití.

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

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečenstvo aspirácie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

▼Dlhodobé účinky

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.



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

Ďalšie informácie

Žiadne nie je známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. ▼Toxickosť

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. To však nevylučuje možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo škodlivý vplyv na životné prostredie.

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 4 - Dráždivý (podráždenie pokožky a poškodenie očí)

HP 5 - Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT)/toxicita pri dýchaní Zneškodnite obsah/kontajner v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadov.

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 látku alebo zmes

▼ Obmedzenia pre aplikáciu:

Osoby mladšie ako 18 rokov nesmú byť vystavené pôsobeniu tejto látky.

výrobok.

Tehotné ženy a dojčiace ženy nesmú byť vystavené pôsobeniu tohto výrobku. Musí sa zvážiť riziko a prípadné technické opatrenia alebo konštrukcia pracoviska potrebné na vylúčenie expozície.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie: Žiadne špecifické požiadavky.

SEVESO - kategória / nebezpečné látky:

Neuplatňuje sa.

▼ Registračné číslo výrobku:

UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC

Ďalšie informácie:

Hmatové upozornenie.

▼ Zdroje:

Predpisy o riadení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci z roku 1999.
Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci atď.



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

Zákona z
roku 1974
z roku
2013.
Nariadeni
e (EÚ) č.
1357/201
4 z 18.
decembr
a 2014 o
odpadoc
h v znení
zachovan
om a
zmeneno
m v
právnych
predpisoc
h
Spojenéh
o
kráľovstv
a.
Nariadeni
e (ES) č.
1272/200
8 o
klasifikáci
i,
označova
ní a
balení
látok a
zmesí
(CLP) v
znení
zachovan
om a
zmeneno
m v
právnych
predpisoc
h
Spojenéh
o
kráľovstv
a.

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

Nie

ODDIEL 16: OSTATNÉ INFORMÁCIE

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

H302, Škodlivý pri požití. H315, Spôsobuje podráždenie pokožky. H317, Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Úplné znenie identifikovaných použití uvedených v oddiele 1

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

PC 30 = fotochemikálie

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 minimálna úroveň účinku DNEL = odvodená úroveň bez účinku
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



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

RID = Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru



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

RRN = registračné číslo REACH SCL =

špecifický koncentračný limit

SVHC = látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

STOT-RE = špecifická toxicita pre cieľové orgány - opakovaná

expozícia STOT-SE = špecifická toxicita pre cieľové orgány -

jednorazová expozícia 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