



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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer
Pred použitím získajte osobitné pokyny.

Číslo výrobku:

1059915

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Fotografická chemikália na spracovanie čiernobieleho filmu a papiera.
Obmedzené na profesionálnych používateľov.

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 intímym kontaktom a len s dostupnými OOPP

Použitie sa neodporúča:

Nie je známe.

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

Kontaktná osoba: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Revízia: 26/02/2024
Verzia SDS: 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

Dráždi pokožku. 2; H315, Spôsobuje podráždenie pokožky.
Repr. 1B; H360, Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

2.2. Prvky označenia

Piktogram(y) nebezpečenstva:



Signálne slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie(-a): Spôsobuje podráždenie pokožky. (H315)
Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa. (H360)

Bezpečnostné upozornenie (upozornenia):

Všeobecné informácie:

-

Prevenčia:

Pred použitím si vyžiadajte špeciálne pokyny. (P201)
Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a odhalenú pokožku. (P264)
Používajte ochranu očí/ochranné rukavice/ochranný odev. (P280)

Odpoveď:

Ak je vystavený alebo znepokojený: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie. (P308+P313)

Skladovanie:

-

Likvidácia:

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

Nebezpečné látky:

kyselina octová
Pentahydrát bórxu
50% roztok hydroxidu sodného
Disiričitan sodný

Dodatočné označenie:

Vyhradené pre profesionálnych používateľov.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Ďalšie 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

stanovené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v 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
Tiosíran amónny 60% roztok	Číslo CAS: 7783-18-8 Číslo ES: 231-982-0 UK-REACH: Index č:	60-80%		
kyselina octová	Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 UK-REACH: Indexové číslo: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Poškodenie očí. 1, H318	[1]
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]
50% roztok hydroxidu sodného	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 UK-REACH: Indexové číslo: 011-002-00-6	3-5%	Stretol sa. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Poškodenie očí. 1, H318	
Disiričitan disodný	Číslo CAS: 7681-57-4 Číslo ES: 231-673-0 UK-REACH: Indexové číslo: 016-063-00-2	1-3%	Akútna toxicita. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

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

Ďalšie informácie

[1] Európsky limit expozície na pracovisku.

[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:

V prípade nehody: Kontaktujte lekára alebo oddelenie úrazovej chirurgie - vezmite si štítok alebo



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

túto kartu bezpečnostných údajov.



Inhalácia:

Ak máte pochybnosti o stave zranenej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú, obráťte sa na lekára. Osobe v bezvedomí nikdy nedávajte vodu ani iný nápoj.

Styk s pokožkou:

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

Kontakt s očami:

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

Ak do očí: Oči vyplachujte vodou alebo slanou vodou (20-30 °C) aspoň 5 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Vyhľadajte lekársku pomoc a pokračujte vo vyplachovaní počas transportu.

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

Najdôležitejšie známe príznaky a účinky sú opísané v označení (pozri časť 2.2 a časť 11.)

4.3. Údaj o akejkoľvek 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 kontakte so silnými kyselinami môže dôjsť k uvoľneniu oxidu siričitého. Pri kontakte s chlórnanom sodným (bielidlo) môže vzniknúť chloramín (toxický plyn). Pri kontakte so zásadami sa uvoľňuje amoniak. Pri kontakte so zásadami sa uvoľňuje horľavý materiál.

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.
Kód Hazchem: Žiadne

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepoužívajte nepotrebný personál. Používajte ochranné prostriedky a oblečenie pre personál odporúčané v časti 8.

Vyhňte 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. V prípade úniku do okolia kontaktujte miestne úrady životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Rozliaty materiál zachyťte a pozbierajte pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu alebo diatomitickej zeminy, a umiestnite do kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

Ak je to možné, čistenie by sa malo vykonávať bežnými čistiacimi prostriedkami. Vyhňte 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.

Vyhňte sa priamemu kontaktu s výrobkom.

Vyhňte 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 nekompatibilití

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

Odporúčaný materiál na skladovanie: Uchovávať len v pôvodnom obale.

Teplota skladovania: Suché, chladné a dobre vetrané

Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny
Silné oxidačné činidlá
Chlórná sodná (bielidlo) Bázy
Halogenované materiály

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

kyselina octová

Dlhodobý expozičný limit (8 hodín) (ppm): 10

Dlhodobý expozičný limit (8 hodín) (mg/m³): 25

Krátkodobý expozičný limit (15 minút) (ppm): 20

Krátkodobý expozičný limit (15 minút) (mg/m³): 50

50% roztok hydroxidu sodného

Krátkodobý expozičný limit (15 minút) (mg/m³): 2

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

kyselina octová

Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - lokálne účinky - obyvateľstvo	Inhalácia	25 mg/m ³
Dlhodobé - lokálne účinky - pracovníci	Inhalácia	25 mg/m ³
Krátkodobé - lokálne účinky - všeobecné obyvateľstvo	Inhalácia	25 mg/m ³
Krátkodobé - Miestne účinky - Pracovníci	Inhalácia	25 mg/m ³

Tiosíran amónny 60% roztok

Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Inhalácia	104 mg/m ³
Dlhodobé - systémové účinky - pracovníci	Inhalácia	350 mg/m ³
Dlhodobé - Systémové účinky - Všeobecná populácia	Ústne	13 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

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

50% roztok hydroxidu sodného

Trvanie:	Cesta expozície:	DNEL:
Dlhodobé - lokálne účinky - obyvateľstvo	Inhalácia	1 mg/m ³
Dlhodobé - lokálne účinky - pracovníci	Inhalácia	1 mg/m ³

PNEC

kyselina octová

Cesta expozície:	Trvanie expozície:	PNEC:
------------------	--------------------	-------

Sladkovodné		3,058 mg/l
Sladkovodný sediment		11,36 mg/kg
Prerušované vypúšťanie (sladká voda)		30,58 mg/l
Morská voda		305,8 µg/l
Morský vodný sediment		1,136 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd		85 mg/l
Pôda		470 µg/kg

Tiosíran amónny 60% roztok

Cesta expozície:	Trvanie expozície:	PNEC:
Sladkovodné		780 µg/l
Morská voda		78 µg/l
Čistiareň odpadových vôd		100,1 mg/l

Disiričitan disodný

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

8.2. Kontroly expozície

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

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

Všeobecné odporúčania:

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

Scenáre vystavenia:

Pre tento projekt nie sú implementované žiadne expozičné scenáre.
výrobok.

Expozičné limity:

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

Vhodné technické opatrenia:

Necirkulujte výstupný vzduch, ktorý obsahuje tieto látky. Tvorba výparov sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod aktuálnymi limitnými hodnotami (pozri vyššie). Odporúča sa inštalácia lokálneho odsávacieho systému, ak nie je bežné prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti dostatočné. Zabezpečte, aby boli očné a núdzové sprchy zreteľne označené. Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdychovaniu výparov.

Hygienické opatrenia:

Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho.



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

**Opatrenia na zabránenie
expozícii životného prostredia:**

V blízkosti pracoviska uchovávať tlmiace materiály. Ak je to možné, zachytávať rozliaty materiál počas práce.


Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

Všeobecne:


Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyperte.

Používajte len ochranné prostriedky označené UKCA.


Dýchacie prístroje:

Typ	Trieda	Farba	Normy	
organické výpary/P95	P95			



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	
Tvárový štít, prípadne ochranné okuliare s bočnými štítmami.	SK166	
Ochranné okuliare s bočnými štítmami.	SK166	

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav:	Kvapalný
Farba:	Priehľadná
Zápach / prahová hodnota zápachu:	ostrý ocot
pH:	5
Hustota (g/cm³):	-
Relatívna hustota:	1.32
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	Neuplatňuje sa.

Fázové zmeny

Teplota topenia/teplota tuhnutia (°C):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Bod mäknutia/rozsah (vosky a pasty) (°C):	Nevzťahuje sa na kvapaliny.

Bod varu (°C):	100
Tlak pár:	18 mmHg
Relatívna hustota pár:	0.6
Teplota rozkladu (°C):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C):	Neuplatňuje sa
Horľavosť (°C):	Materiál nie je horľavý.
Teplota samovznietenia (°C):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolný a horný limit výbušnosti (% obj.):	Neuplatňuje sa

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 výrobok.

9.2. Ďalšie informácie

Citlivosť na šok:	Nie
Trieda výbuchu prachu:	St0 (bez výbušnosti)
Rýchlosť odparovania (n-butylacetát = 100):	Žiadne dostupné údaje
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.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nekompatibilné materiály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny
Silné oxidačné činidlá
Chlórná sodná (bielidlo) Bazy
Halogenované materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Amoniak. Chloramín. Oxidy dusíka (NOx). 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

Dlhodobé vdychovanie môže byť škodlivé. Hmla alebo výpary sú dráždivé.

Žieravosť/dráždivosť kože

Spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia

Nepôsobí senzibilizujúco na dýchacie cesty.

Senzibilizácia kože

Nepredpokladá sa, že by tento výrobok spôsobil senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Tento výrobok nie je považovaný za karcinogénny podľa IARC, ACGIH, NTP ani OSHA.

Toxicita pre reprodukciu

Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

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.

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.



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

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

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. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

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 8 - Žieravý

HP 10 - Toxické 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.
IMDG	-	Nie je regulovaný ako vstup nebezpečného tovaru		-	Nie	Ďalšie informácie nájdete nižšie.
IATA	-	Nie je regulovaný ako vstup nebezpečného tovaru		-	Nie	Ďalšie informácie nájdete nižšie.

* 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:

Obmedzenie pre profesionálnych používateľov.
Osoby mladšie ako 18 rokov nesmú byť vystavené pôsobeniu tohto výrobku.
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 - kategórie / nebezpečné látky:

Neuplatňuje sa.

UK-REACH, príloha XVII

kyselina octová podlieha obmedzeniam podľa UK-REACH, príloha XVII UK-REACH (položka 40).

Ďalšie informácie:

Neuplatňuje sa.

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



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

odpad
och v
znení
zachov
anom
a
zmene
nom v
právny
ch
predpi
soch
Spojen
ého
kráľov
stva.

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

Nie

ODDIEL 16: OSTATNÉ INFORMÁCIE

Úplné znenie H-viet uvedených v oddiele 3

H226, horľavá kvapalina a para. H290,
Môže byť korozívny pre kovy.
H302, Škodlivý pri požití.
H314, Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. H315, Spôsobuje podráždenie pokožky.
H317, Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360, Môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.

Úplné znenie identifikovaných použití uvedených v oddiele 1

LCS "C" = spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) PROC 19 = Ručné miešanie s intímnyim 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



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

IMDG = medzinárodný námorný nebezpečný tovar

LogPow = logaritmus rozdeľovacieho koeficientu oktanol/voda



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

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

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