



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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

KODAK PROFESSIONAL Indikátor Stop Bath

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

KODAK PROFESSIONAL Indicator Stop Bath
Pred použitím si vyžiadať špeciálne pokyny.

Číslo výrobku:

5160346

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.

▼ 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 PC-TEC / Výrobky pre chemické alebo technické procesy | Ručné miešanie s intímny kontaktom a použitie v uzavretých systémoch |

EuPCS:

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: 27/02/2024
Verzia SDS: 2.0
Dátum predchádzajúcej verzie: 06/11/2023 (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

Flam. Liq. 3; H226, horľavá kvapalina a para.
Skin Corr. 1; H314, Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. Poškodenie očí. 1; H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označenia

▼Piktogram(y) nebezpečenstva:



Signálne slovo: Nebezpečenstvo

▼Výroky o nebezpečenstve: Horľavá kvapalina a výpary. (H226)
Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie očí. (H314)

Bezpečnostné upozornenie (upozornenia):

Všeobecné informácie: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku. (P101)
Uchovávať mimo dosahu detí. (P102)

Prevenia: Nedýchajte výpary/hmlu. (P260)
Používajte ochranu očí/ochranné rukavice/ochranný odev. (P280)

Odpoveď: Ak je na koži (alebo na vlasoch): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou (P303+P361+P353).
Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. (P305+P351+P338)

Skladovanie: Skladujte uzamknuté. (P405)

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

Nebezpečné látky: kyselina octová

Dodatočné označovanie: Neuplatňuje sa.



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

2.3. Iné nebezpečenstvá

▼Dalšie upozornenia:

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



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

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými 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 |
|------------------------|--|--------|--|----------|
| kyselina octová | Číslo CAS: 64-19-7 Číslo ES: 200-580-7 UK-REACH: Indexové číslo: 607-002-00-6 | 80-95% | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Poškodenie očí. 1, H318 | [1] |
| Bromokrezolová fialová | Číslo CAS: 115-40-2 Číslo ES: 204-087-8 UK-REACH: Index č: | <0.05% | Dráždi pokožku. 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.

Ďalšie informácie

[1] Európsky limit expozície na pracovisku.

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.

Očný

kontakt:



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

Ak v očiach:
Vyplachujte
oči veľkým
množstvom
vody alebo
slanej vody
(20 - 30 °C)
najmenej 30
minút a
pokračujte,
kým
podráždenie
neprestane.
Odstráňte
kontaktné
šošovky.
Uistite sa, že
ste vypláchli
pod

Požitie:

horných a dolných viečok. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a počas prepravy pokračujte vo výplachu.

Burns:

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.

Oplachujte vodou, kým bolesť neprestane, potom pokračujte v oplachovaní 30 minút.

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. 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

Horľavá kvapalina a pary.

Pri používaní môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár a vzduchu.

Výsledkom požiaru bude hustý dym. Vystavenie produktom horenia môže poškodiť vaše zdravie.

Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené ohňu, by sa mali ochladzovať vodou. Nedovoľte, aby sa voda na hasenie požiaru dostala do kanalizácie a blízkych povrchových vôd.

Ak je výrobok vystavený vysokým teplotám, napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné rozkladné zlúčeniny. Sú to:

Oxidy uhlíka (CO / CO₂)

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: ●2P

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.

Ešte nezapaľené sklady sa musia chladiť vodnou hmlou. Odstráňte horľavé materiály, ak to podmienky umožňujú. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Vyhňte sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami.

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Kontaminované priestory môžu byť klzké.

6.2. ▼Ochranné 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

Rozliaty materiál zachyťte a pozbierajte pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu alebo diatomitickej zeminy, a umiestnite do kontajnera na likvidáciu podľa miestnych predpisov.

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 neprehĺtajte. 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.

Uzemnite a spojte kontajner a prijímacie zariadenie.

Používajte nevýbušné [elektrické/osvetľovacie/ventilačné] zariadenia. Používajte neiskriace nástroje.

Prijmite opatrenia na zabránenie

statickým výbojom. 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 akejkoľvek nekompatibility

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

Prijmite opatrenia na zabránenie statickým výbojom.

Musí sa skladovať na chladnom a dobre vetranom mieste, mimo možných zdrojov vznietenia.

Odporúčaný materiál na skladovanie: Uchovávať len v pôvodnom obale.

Teplota skladovania:

Suché, chladné a dobre vetrané

Uchovávať mimo dosahu ohňa, iskier a rozžeravených povrchov.

Nekompatibilné materiály:

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



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

8.1. ▼Kontrolné parametre

Limity vystavenia pri práci

Expozičné limity OSHA 25 mg/m³ - tabuľka Z-1, prahový limit ACGIH 10 ppm TWA, odporúčaný limit NIOSH 10 ppm TWA.

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 |

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 |

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 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:

Tvorba výparov sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod aktuálnymi limitnými hodnotami (pozri vyššie). Odporúča sa inštalácia miestneho odsávacieho systému, ak nie je bežné prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti dostatočné. Zabezpečte, aby boli očné a núdzové sprchy



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

zreteľne označené.

Zabezpečte, aby sa stanice na
umývanie očí a bezpečnostné
sprchy nachádzali na dosah.

Hygienické opatrenia:
výrobku

Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdychovaniu výparov.

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 uchovávať tlmivé materiály. Ak je to možné, zachytávajúť 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 zariadenia:

| Typ | Trieda | Farba | Normy | |
|--|--------|-------|-------|---|
| V prípade dostatočného vetrania nie je potrebná ochrana dýchacích ciest. | | | | |
| 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 | |
|----------|---------------------|--------------------|-------------------------|---|
| 4H | 0,068 - 0,084 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

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:

Kvapalný

▼ Farba:

Oranžová



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

Zápach / prahová hodnota zápachu: ostrý ocot

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| pH: | 2.0 |
| Hustota (g/cm³): | - |
| Relatívna hustota: | 1.07 |
| Kinematická viskozita: | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Vlastnosti častíc: | Neuplatňuje sa - výrobok je kvapalný |

Fázové zmeny

| | |
|--|--------------------------------------|
| Teplota topenia/teplota tuhnutia (°C): | Neuplatňuje sa - výrobok je kvapalný |
| Bod mäknutia/rozsah (vosky a Nevtáhuje sa n a kvapaliny. pasty) (°C): | |
| Bod varu (°C): | 100 |
| Tlak pár: | 14,6 mmHg |
| Relatívna hustota pár: | 1.9 |
| Teplota rozkladu (°C): | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

| | |
|---|----------------------------------|
| Bod vzplanutia (°C): | 53.3 |
| Horľavosť (°C): | Materiál je zápalný. |
| Teplota samovznietenia (°C): | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| Dolný a horný limit výbušnosti (% obj.): | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |

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

| | |
|--|-----------------------------------|
| Rýchlosť odparovania (n-butylacetát = 100): | Nie sú k dispozícii žiadne 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. Môže byť korozívny pre kovy.

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

Nevystavujte ho žiadnym formám tepla (napr. slnečnému žiareniu). Môže viesť k nadmernému tlaku. Mechanické vplyvy (napr. náraz, tlak, náraz, trenie). Oheň, iskry alebo iné zdroje vznietenia.

Nekompatibilný so silnými kyselinami, ktoré môžu uvoľňovať oxid siričitý.

Nekompatibilné materiály.

10.5. ▼ Nekompatibilné

materiály Silné oxidačné

činiteľa Bázy

Aminy

Kov

10.6. ▼ Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nie je známe.

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. Škodlivý pri požití.

Korózia/podráždenie pokožky

Spôsobuje vážne popáleniny pokožky. Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

▼Senzibilizácia dýchacích ciest

Nie je klasifikovaný.

Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Účinky poškodzujúce tkanivá: Tento výrobok obsahuje látky s leptavými vlastnosťami pre pokožku.



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

Vdychované výpary alebo aerosóly môžu spôsobiť nepriaznivé účinky na pľúca, podráždenie a popáleniny v

dýchacích orgánov, ako aj kašeľ. Dermálny kontakt a kontakt s očami spôsobujú nezvratné účinky.

Neurotoxické účinky: Tento výrobok obsahuje organické rozpúšťadlá, ktoré môžu mať nepriaznivé účinky na nervový systém. Medzi príznaky neurotoxicity patria: strata chuti do jedla, bolesť hlavy, závraty, zvonenie v ušiach, pocity mravčenia kože, citlivosť na chlad, kŕče, ťažkosti so sústredením, únava atď. Opakovaná expozícia rozpúšťadlám môže mať za následok rozpad prirodzenej vrstvy tuku na pokožke a 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.

▼Dalšie informácie

Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Látko biologicky odbúrateľné

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 sú známe.

ODDIEL 13: ÚVAHY O LIKVIDÁCII

Metódy spracovania odpadu

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

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.

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 | UN2789 | ROZTOK KYSELINY OCTOVEJ | Trieda nebezpečnosti pri preprave: 8 Označenie: 8+3 Klasifikačný kód: CF1   | II | Nie | Obmedzené množstvo: 1 L Kód obmedzenia tunela: (D/E) Ďalšie informácie nájdete nižšie. |
| IMDG | UN2789 | ROZTOK KYSELINY OCTOVEJ | Trieda nebezpečnosti pri preprave: 8 Označenie: 8+3 Klasifikačný kód: CF1   | II | Nie | Obmedzené množstvo: 1 L EmS: F-E S-C Ďalšie informácie nájdete nižšie. |
| IATA | UN2789 | ROZTOK KYSELINY OCTOVEJ | Trieda nebezpečnosti pri preprave: 8 Označenie: 8+3 Klasifikačný kód: CF1   | II | Nie | Ďalšie informácie nájdete nižšie. |

* Baliaca skupina

** Ohrozenie životného prostredia

▼Dodatočné informácie

VÝNIMKA NA OBMEDZENÉ MNOŽSTVO

NEREGULOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR - z dôvodu výnimky pre obmedzené množstvo. Tento výrobok je balený v množstve menšom ako 0,5 l

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

Hazchem: ●2P

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 tomuto 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:

P5c - HORĽAVÉ KALIVINY, Kvalifikované množstvo (nižšia úroveň): (vyššia úroveň): 5 000 ton / (vyššia úroveň): 50 000 ton

UK-REACH, príloha XVII

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

Ďalšie informácie:

Hmatové upozornenie.

Ak sa tento výrobok predáva v maloobchode, musí sa dodávať so zapínaním odolným proti otvoreniu deťmi.

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.

Nariadenia o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií (COMAH) z roku 2015.

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

Nie

ODDIEL 16: OSTATNÉ INFORMÁCIE

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

H226, horľavá kvapalina a para.

H314, Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí. H315, Spôsobuje podráždenie pokožky.

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 intímny kontaktom a k dispozícii sú len OOPP



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

PC 30 = fotochemikálie

Skratky a akronymy

ADN = európske ustanovenia o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru

Vnútrozemská vodná cesta

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

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 je založená na údajoch z testov.

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.



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

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