



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název:

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer
Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny.

Číslo výrobku:

1059915

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Fotografická chemikálie pro zpracování černobílého filmu a papíru.
Omezeno na profesionální uživatele.

Deskriptory použití (UK REACH):

Odvětví použití	Popis
LCS "C"	Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie produktu	Popis
PC 30	Fotochemikálie
Kategorie procesů	Popis
PROC 19	Ruční míchání s intimním kontaktem a k dispozici jsou pouze osobní ochranné pomůcky
Není známo.	

Použití se nedoporučuje :

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost 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

Další informace o tomto produktu získáte na e-mailové adrese EHS- Questions @photosys.com.

Výrobce:

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

Kontaktní osoba: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Revize: 26/02/2024
Verze SDS: 1.0

1.4. Nouzové telefonní číslo

Obratťte se na Národní informační službu o otravách (volejte 111, nepřetržitá služba). Viz oddíl 4 "Opatření první pomoci".

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království.

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Dráždí kůži. 2; H315, Způsobuje podráždění kůže.

Repr. 1B; H360, Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

2.2. Prvky štítků

Piktogram(y) nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

Způsobuje podráždění kůže. (H315)

Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě. (H360)

Pokyn(y) pro bezpečné zacházení:

Obecně:

-

Prevence:

Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. (P201)

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku. (P264)

Používejte ochranu očí/ochranné rukavice/ochranný oděv. (P280)

Reakce:

Pokud je vystaven nebo znepokojen: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. (P308+P313)

Skladování:

-

Likvidace:

Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními předpisy. (P501)

Nebezpečné látky:

kyselina octová

Pentahydrát boraxu

50% roztok hydroxidu sodného

Disiřičitan sodný

Dodatečné označení:

Vyhrazeno pro profesionální uživatele.

2.3. Další nebezpečí

Další upozornění:

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci PBT a vPvB. Tento produkt neobsahuje žádné látky považované za endokrinní disruptory v souladu s kritérii pro klasifikaci a klasifikaci.



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

stanovené v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nepoužije se. Tento výrobek je směs.

3.2. Směsi

Výrobek/substance	Identifikátory	% hm.	Klasifikace	Poznámka
Roztok thiosíranu amonného 60 %	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 Poškození očí. 1, H318	[1]
Pentahydrát boraxu	Číslo CAS: 12179-04-3 Číslo ES: 601-808-1 UK-REACH: Indexové číslo: 005-011-00-4	3-5%	Dráždí oči. 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%	Setkal jsem se s. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Poškození očí. 1, H318	
Disiřičitan disodný	Číslo CAS: 7681-57-4 Číslo ES: 231-673-0 UK-REACH: Indexové číslo: 016-063-00-2	1-3%	Akutní toxicita. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

Úplné znění H-vět viz oddíl 16. Limity expozice na pracovišti jsou uvedeny v oddíle 8, pokud jsou k dispozici.

Další informace

[1] Evropský limit expozice na pracovišti.

[5] Látka je zařazena na Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC).

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody: V případě nehody kontaktujte



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

lékaře nebo úrazové oddělení -
vezměte si štítek nebo tento
bezpečnostní list.

Inhalace:

Pokud máte pochybnosti o stavu zraněného nebo pokud příznaky přetrvávají, obraťte se na lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte vodu ani jiný nápoj.

Styk s kůží:

Při dýchacích potížích nebo podráždění dýchacích cest: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Při zasažení očí: Při zasažení očí: Vyplachujte oči vodou nebo fyziologickým roztokem (20-30 °C) po dobu nejméně 5 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc a pokračujte ve vyplachování během transportu.

Požítí:

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Burns:

Neplatí.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejdůležitější známé příznaky a účinky jsou popsány v označení (viz bod 2.2 a bod 11).

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Jste-li vystaveni nebo znepokojeni:
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotníky

Přineste si tento bezpečnostní list nebo štítek od tohoto výrobku.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasicí média

Používejte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí. Nebylo zaznamenáno žádné neobvyklé nebezpečí požáru nebo výbuchu. Vhodná hasicí média: Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha. Nevhodná hasicí média: V případě požáru by se neměly používat vodní proudy, protože mohou rozšířit požár.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Možné reakce neslučitelných materiálů jsou kontakt se silnými kyselinami, při kterých se může uvolňovat oxid siřičitý. Při styku s chlornanem sodným (bělidlem) může vzniknout chloramin (toxický plyn). Při styku se zásadami se uvolňuje amoniak. Při styku se zásadami se uvolňuje hořlavý materiál.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s ním. Při přímé expozici kontaktujte Národní informační službu o otravách (volejte 111, nepřetržitá služba), abyste získali další rady.
Kód Hazchem: Žádný

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepřítomnost nepotřebných osob. Používejte ochranné prostředky a oděv doporučené v oddíle 8.

Vyhnete se přímému kontaktu s rozlitými látkami.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách. Kontaminované prostory mohou být kluzké.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace, vodních toků nebo na zem.

Zamezte vypouštění do jezer, potoků, kanalizace atd. V případě úniku do okolí kontaktujte místní orgány ochrany životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Rozlitou látku zachytte a posbírejte nehořlavým absorpčním materiálem, např. pískem, zeminou, vermikulitem nebo diatomitickou zeminou, a uložte do kontejneru k likvidaci podle místních předpisů.

Čištění by se mělo provádět pokud možno běžnými čisticími prostředky. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro likvidaci" o nakládání s odpady.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Kontrola expozice/osobní ochrana".

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. nemanipulujte s ním, dokud si nepřečtete a neporozumíte všem bezpečnostním opatřením. Tento materiál se nesmí dostat do kontaktu s očima. Neochutnávejte a nepolykejte. Zabraňte kontaktu s kůží a oděvem. Vyhnete se dlouhodobé expozici. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

Vyhnete se přímému kontaktu s výrobkem.

Vyhnete se kontaktu během těhotenství a kojení.

V pracovním prostoru je zakázáno kouřit, pít a konzumovat potraviny.

Informace o osobní ochraně naleznete v oddíle 8 "Kontrola expozice/osobní ochrana".

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Doporučený skladovací materiál: Uchovávejte pouze v původním obalu.

Teplota skladování: Skladování: suché, chladné a dobře větrané

Neslučitelné materiály: Silné kyseliny
Silná oxidační činidla Chlornan
sodný (bělidlo) Zásady
Halogenované materiály

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Tento výrobek by se měl používat pouze pro aplikace uvedené v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

kyselina octová

Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (ppm): 10

Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (mg/m³): 25

Krátkodobý expoziční limit (15 minut) (ppm): 20

Krátkodobý expoziční limit (15 minut) (mg/m³): 50

50% roztok hydroxidu sodného

Krátkodobý expoziční limit (15 minut) (mg/m³): 2

Disiřičitan disodný

Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (mg/m³): 5

Nařízení o kontrole látek nebezpečných pro zdraví z roku 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020).

DNEL

kyselina octová

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Lokální účinky - Obecné obyvatelstvo	Inhalace	25 mg/m ³
Dlouhodobé - Místní účinky - Pracovníci	Inhalace	25 mg/m ³
Krátkodobé - Místní účinky - Obecné obyvatelstvo	Inhalace	25 mg/m ³
Krátkodobé - Místní účinky - Pracovníci	Inhalace	25 mg/m ³

Roztok thiosíranu amonného 60 %

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	104 mg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	350 mg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Ústní	13 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Disiřičitan disodný

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	66 mg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	225 mg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Ústní	8,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den

50% roztok hydroxidu sodného

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Lokální účinky - Obecné obyvatelstvo	Inhalace	1 mg/m ³
Dlouhodobé - Místní účinky - Pracovníci	Inhalace	1 mg/m ³

PNEC

kyselina octová

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
------------------	-----------------------	-------

Sladkovodní		3,058 mg/l
Sladkovodní sediment		11,36 mg/kg
Přerušované vypouštění (sladká voda)		30,58 mg/l
Mořská voda		305,8 µg/l
Sediment mořské vody		1,136 mg/kg
Čistírna odpadních vod		85 mg/l
Půda		470 µg/kg

Roztok thiosíranu amonného 60 %

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
Sladkovodní		780 µg/l
Mořská voda		78 µg/l
Čistírna odpadních vod		100,1 mg/l

Disiřičitan disodný

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
Sladkovodní		1 mg/l
Mořská voda		100 µg/l
Čistírna odpadních vod		75,4 mg/l

8.2. Kontrola expozice

Mělo by se používat dobré větrání (obvykle 10 výměn vzduchu za hodinu). Míra větrání by měla odpovídat podmínkám. Případně použijte technologické kryty, lokální odsávací ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení hladiny v ovzduší pod doporučenými expozičními limity. Dodržování daných limitních hodnot expozice na pracovišti by mělo být pravidelně kontrolováno.

Obecná doporučení:

Kouření, pití a konzumace jídla není povolena. v pracovní oblasti.

Scénáře expozice:

Pro tento projekt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice. výrobek.

Limity expozice:

Profesionální uživatelé podléhají zákonem stanoveným maximálním koncentracím pro expozici na pracovišti. Viz výše uvedené hygienické limity pro pracovní prostředí.

Vhodná technická opatření:

obsahuje tyto látky.

Nedoporučujeme recirkulaci výstupního vzduchu, který

Tvorba výparů musí být omezena na minimum a musí být pod současnými mezními hodnotami (viz výše). Pokud není běžné proudění vzduchu v pracovní místnosti dostatečné, doporučuje se instalace místního odsávacího systému. Zajistěte zřetelné označení očí a nouzových sprch. Při používání přípravku dodržujte standardní bezpečnostní opatření. Zabraňte vdechování výparů.

Hygienická opatření:

vyperte.

Před opětovným použitím kontaminovaný oděv svlékněte a

Opatření k zamezení expozice životního prostředí:

V blízkosti pracoviště uchovávejte tlumicí materiály. Pokud je to možné, sbírejte rozlité látky během práce.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky




Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

Obecně:


Před dalším použitím kontaminovaný oděv vyperte.

Používejte pouze ochranné pomůcky označené UKCA.


Dýchací přístroje:

Typ	Třída	Barva	Normy	
organické páry/P95	P95			



Ochrana pokožky:

Doporučené stránky	Typ/kategorie	Normy	
Je třeba nosit speciální pracovní oděv.	-	-	

Ochrana rukou:

Materiál	Tloušťka rukavice (mm)	Doba průlomu (min.)	Normy	
Rukavice	-	-	EN374	

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Obličejový štít, případně ochranné brýle s bočními štíty.	EN166	
Ochranné brýle s bočními štíty.	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav: Kapalný

Barva: Čirá

Zápach / Prahová hodnota zápachu: ostrý ocet

pH: 5

Hustota (g/cm³): -

Relativní hustota: 1.32

Kinematická viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Vlastnosti částic: Neuplatňuje se.

Fázové změny

Bod tání/teplota tuhnutí (°C): Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod/rozsah měknutí (vosky a pasty) (°C): Neplatí pro kapaliny.



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

Bod varu (°C):	100
Tlak par:	18 mmHg
Relativní hustota par:	0.6
Teplota rozkladu (°C):	Nejsou k dispozici žádné údaje

Údaje o nebezpečí požáru a výbuchu

Bod vzplanutí (°C):	Neuplatňuje se
Hořlavost (°C):	Materiál není hořlavý.
Teplota samovznícení (°C):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní a horní mez výbušnosti (% obj.):	Nepoužije se

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:	Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný
koeficient n-oktanol/voda (LogKow):	Zkoušky nejsou relevantní nebo nejsou možné vzhledem k povaze výrobku.
Rozpustnost v tuku (g/l):	Zkouška není relevantní nebo není možná vzhledem k povaze látky. produkt.

9.2. Další informace

Citlivost na šok:	Ne
Třída výbuchu prachu:	St0 (bez nebezpečí výbuchu)
Rychlost odpařování (n-butylacetát = 100):	Žádné dostupné údaje
Oxidační vlastnosti:	Neuplatňuje se
Další fyzikální a chemické parametry:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Tento výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy stabilní a nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za podmínek uvedených v oddíle 7 "Manipulace a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Neslučitelné materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny
Silná oxidační činidla Chlornan
sodný (bělidlo) Zásady
Halogenované materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Čpavek. Chloramin. Oxidy dusíku (NOx). Oxidy síry

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008, jak je zachováno a změněno v právních předpisech Spojeného království.

Akutní toxicita

Dlouhodobé vdechování může být škodlivé. Mlha nebo výpary jsou dráždivé.

Žiravost/dráždění kůže

Způsobuje podráždění kůže.

Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Respirační senzibilizace

Není senzibilizátorem dýchacích cest.

Senzibilizace kůže

Neočekává se, že by tento výrobek způsoboval senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita

Tento výrobek není podle IARC, ACGIH, NTP ani OSHA považován za karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

STOT - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Opakovaná expozice STOT

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2. Informace o dalších

nebezpečích Dlouhodobé účinky

Toxicita pro reprodukci: Tento výrobek obsahuje teratogenní látky, které mohou způsobit anomálie a/nebo vývojové vady u lidských potomků. Mezi nežádoucí účinky patří: úmrtí, růstová retardace, vrozené poruchy, opožděný duševní vývoj a funkční poruchy. Tento výrobek obsahuje reprotoxické látky, které mohou poškodit reprodukční schopnost. Mezi nežádoucí účinky patří: sterilita, účinky na sexuální funkce, snížená efektivní plodnost a dysfunkce menstruačního cyklu.

Dráždivé účinky: Tento výrobek obsahuje látky, které mohou při zasažení kůže, očí nebo plic způsobit podráždění. Expozice může mít za následek zvýšenou možnost absorpce jiných nebezpečných látek v místě expozice.

Endokrinní disruptce

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají hormonálně škodlivé vlastnosti ve vztahu ke zdraví.

Další informace

Není známo.



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké nebo časté úniky mohou mít škodlivý nebo škodlivý vliv na životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci PBT a vPvB.

12.6. Endokrinní disrupce

U této složky se neočekávají žádné další nepříznivé účinky na životní prostředí (např. poškozování ozonové vrstvy, potenciál fotochemické tvorby ozonu, endokrinní poruchy, potenciál globálního varování).

12.7. Další nežádoucí účinky

Není známo.

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

Metody zpracování odpadu

Metody zpracování odpadu: S nevyčištěnými nádobami je třeba zacházet jako se samotným výrobkem.

Na výrobek se vztahují předpisy o nebezpečném odpadu. HP

8 - Žíravý

HP 10 - Toxický pro reprodukci

Obsah/kontejner zlikvidujte ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království.

Kód EWC




Nepoužije se.

Specifické označování

Kontaminované obaly

Obaly obsahující zbytky výrobku musí být zlikvidovány podobně jako výrobek.

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

	14.1 UN / ID	14.2 Správný přepravní název OSN	14.3 Třída(y) nebezpečnosti	14.4 PG*	14.5 Env**	Další informace:
ADR	-	Není regulováno jako vstup nebezpečného zboží		-	Ne	Další informace naleznete níže.
IMDG	-	Není regulováno jako vstup nebezpečného zboží		-	Ne	Další informace naleznete níže.
IATA	-	Není regulováno jako vstup nebezpečného zboží		-	Ne	Další informace naleznete níže.

* Balicí skupina

** Ohrožení životního prostředí

Další informace

Není nebezpečným zbožím podle ADR, IATA a IMDG. Kód Hazchem: Žádný

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nepoužije se.

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Omezení pro použití:

Omezeno na profesionální uživatele.

Osoby mladší 18 let nesmí být tomuto výrobku vystaveny. Těhotné a kojící ženy nesmí být vystaveny působení tohoto přípravku. Je třeba zvážit riziko a případná technická opatření nebo uspořádání pracoviště, která jsou nutná k vyloučení expozice.

Požadavky na specifické vzdělání: Žádné specifické požadavky.

SEVESO - kategorie / nebezpečné látky:

Nepoužije se.

UK-REACH, příloha XVII

kyselina octová podléhá omezením podle směrnice UK-REACH, příloha XVII směrnice UK-REACH (položka 40).

Další informace:

Neuplatňuje se.

Zdroje:

Předpisy o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999.
Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci atd.
Zákona z roku 1974 z roku 2013.
Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

odpad
ech ve
znění
zachov
aném
a
pozmě
něném
v
právu
Spojen
ého
králov
ství.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), jak bylo zachováno a změněno v právu Spojeného království.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), jak bylo zachováno a změněno v právních předpisech Spojeného království.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-vět uvedených v oddíle 3

H226, Hořlavá kapalina a páry. H290,

Může být korozivní pro kovy.

H302, Zdraví škodlivý při požití.

H314, Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. H315, Způsobuje podráždění kůže.

H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

H360, Může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.

Úplné znění identifikovaných použití uvedených v oddíle 1

LCS "C" = použití spotřebitelem: PROC 19 = Ruční míchání s intimním kontaktem a k dispozici jsou pouze OOPP.

PC 30 = fotochemikálie

Zkratky a akronymy

ADN = Evropská ustanovení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

ATE = odhad akutní toxicity BCF

= biokoncentrační faktor CAS =

Chemical Abstracts Service

(Chemická abstraktní služba)

CE = Conformité Européenne (evropská shoda)

CLP = nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008] CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň

účinku DNEL = odvozená úroveň, při

které nedochází k žádnému účinku

EINECS = Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ES = scénář expozice

Věta EUH = specifická věta o nebezpečnosti podle

nařízení CLP EuPCS = evropský systém kategorizace

výrobků EWC = evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC)

IATA = Mezinárodní sdružení pro leteckou

dopravu IBC = kontejner pro přepravu volně

loženého zboží (Intermediate Bulk Container)

IMDG = mezinárodní námořní nebezpečný náklad



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda.



Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění SI 2019/758 a SI 2020/1577.

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("Marpol" = znečištění moří)
OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku
RID = Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí RRN = registrační číslo REACH.
SCL = specifický koncentrační limit
SVHC = látky vzbuzující mimořádné obavy
STOT-RE = specifická toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice STOT-SE = specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice TWA = časově vážený průměr
OSN = Organizace spojených národů
UVBC = neznámé nebo proměnlivé složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály VOC = těkavé organické sloučeniny
vPvB = velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace látky/směsi z hlediska nebezpečnosti pro zdraví je v souladu s výpočtovými metodami uvedenými v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), jak bylo zachováno a změněno v právních předpisech Spojeného království.

Bezpečnostní list je ověřen

Ověřeno společností Photo Systems Inc./cf

Další

Změna (v poměru k poslední podstatné změně (první šifra ve verzi SDS, viz oddíl 1)) je označena modrým trojúhelníkem.

Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento konkrétní výrobek (uvedený v oddíle 1) a nemusí být správné pro použití s jinými chemickými látkami/výrobky.

Doporučuje se předat tento bezpečnostní list skutečnému uživateli výrobku. Informace v tomto bezpečnostním listu nelze použít jako specifikaci výrobku.

ODMÍTNUTÍ: Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí a zkušeností v době zveřejnění. Neposkytujeme však žádnou záruku ohledně přesnosti těchto údajů nebo výsledků, které lze získat jejich použitím. Uživatel je odpovědný za zajištění správného použití, skladování a likvidace těchto materiálů, aby byla zajištěna bezpečnost a zdraví uživatele a ochrana životního prostředí.

Jazyk země: GB-en