



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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KODAK PROFESSIONAL XTOL Developer Powder - B

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

▼Obchodní **název:** KODAK PROFESSIONAL XTOL Developer Powder - B
Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny.

Číslo výrobku: 1058338B

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi: Fotografická chemikálie (vývojka/aktivátor) pro černobílý film.

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 PC-EE-15 / Fotochemikálie	Ruční míchání s důvěrným kontaktem a k dispozici pouze osobní ochranné prostředky
Není známo.	

EuPCS:

▼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

▼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

Kontaktní osoba:

Jake Bolt

E-mail:

jake@photosys.com

Revize:

20/02/2024

Verze SDS:

2.0

Datum předchozí verze:

09/11/2023 (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 právních předpisech Spojeného království.

2.1. ▼Klasifikace látky nebo směsi

Akutní toxicita. 4; H302, Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůže. 2; H315, Způsobuje podráždění kůže.

Dráždí oči. 2; H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT RE 2; H373, Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

2.2. Prvky štítků

▼Piktogramy nebezpečí:



▼Signální slovo:

Varování

▼Výroky o nebezpečí:

Při požití je škodlivý. (H302)

Způsobuje podráždění kůže. (H315)

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici. (H373)

Pokyn(y) pro bezpečné zacházení:

Obecné informace:

V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku. (P101)

Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

▼Prevence:

Nedýchejte prach. (P260)

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. (P264)

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. (P270)

▼Odpověď:

POKUD JE POLKNUTA: Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.



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

Skladování:

(P301+P312)

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. (P314)

-



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

Likvidace:	Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními předpisy. (P501)
▼Nebezpečné látky:	Erythorbát sodný Disiřičitan disodný
Dodatečné označení:	Nevztahuje se.
2.3. Další nebezpečí	
▼Další upozornění:	Mohou vytvářet hořlavé koncentrace prachu ve vzduchu. Přijměte opatření, která zabrání statickým výbojům. Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci PBT a vPvB. Tento výrobek neobsahuje žádné látky považované za endokrinní disruptory v souladu s kritérii stanovenými 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
Siřičitan sodný	Číslo CAS: 7757-83-7 Číslo ES: 231-821-4 UK-REACH: Index č:	60-80%		
Erythorbát sodný	Číslo CAS: 6381-77-7 Číslo ES: 228-973-9 UK-REACH: Index č:	15-25%	Dráždí kůži. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Disiřičitan disodný	Číslo CAS: 7681-57-4 Číslo ES: 231-673-0 UK-REACH: Indexové číslo: 016-063-00-2	3-5%	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

-

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace:

službu

V případě nehody: Kontaktujte lékaře nebo nehodovou

oddělení - vezměte si štítek nebo tento bezpečnostní list. V případě pochybností o stavu zraněného nebo při přetrvávání příznaků kontaktujte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte vodu ani jiný nápoj.

Inhalace:

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

Styk s kůží:

Okamžitě opláchněte kůži velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Při výskytu příznaků nebo v případě ekzému či jiných kožních onemocnění vyhledejte lékařskou pomoc.

▼ Styk s

očí: Při zasažení očí: Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody nebo izotonické vody (20-30 °C) po dobu nejméně 5 minut a pokračujte, dokud podráždění neustane. Vyjměte kontaktní čočky. Ujistěte se, že jste vypláchli horní a dolní víčka. Pokud podráždění přetrvává, kontaktujte lékaře. Ve výplachu pokračujte i během přepravy.

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

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.

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

Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

Informace pro zdravotníky

Přineste si tento bezpečnostní list nebo štítek od tohoto výrobku.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. ▼Hasicí média

Nebylo zaznamenáno žádné neobvyklé nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Používejte hasicí prostředky odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí.

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

Při požáru mohou vznikat zdraví škodlivé plyny. Nebezpečnými produkty rozkladu jsou oxidy uhlíku a síry.

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

Na povrchu by se neměly hromadit prachové usazeniny, protože pokud se v dostatečné koncentraci uvolní do atmosféry, mohou vytvořit výbušnou směs.

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.

Zabraňte vypouštění do jezer, potoků, kanalizace apod.

Zabraňte přístupu nepovolaných osob k rozlité tekutině.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Rozlité tekutiny pečlivě sbírejte. Materiál navlhčete vodou, abyste zabránili vzniku a šíření prachu. Čištění by se mělo provádět pokud možno běžnými čisticími prostředky. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

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

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. ▼Bezpečnostní 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.

Může vytvářet hořlavé koncentrace prachu ve vzduchu. Přijměte opatření, abyste zabránili statickým výbojům.

Je třeba zavést pravidelný úklid, aby se na povrchu nehromadil prach. Zamezte 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 je třeba pečlivě uzavřít a udržovat je ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Je třeba zabránit vytékání prášku na podlahu nebo do jiných nádob. Zabraňte vznášení prachu ve vzduchu.

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření. Používejte nejiskřící nářadí.

Doporučený skladovací materiál: Uchovávejte pouze v původním obalu.

Teplota skladování: Skladování: suché, chladné a dobře větrané

Neslučitelné materiály:

Silné kyseliny

Silná oxidační činidla

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

Disiřičitan disodný

Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (mg/m^3): 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

Disiřičitan disodný

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	$66 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	$225 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Ústní	$8,6 \text{ mg}/\text{kg}$ tělesné hmotnosti/den
Erythorbát sodný		
Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Dermální	$1,5 \text{ mg}/\text{kg}$ tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Dermální	$3 \text{ mg}/\text{kg}$ tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	$2,6 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	$10,57 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	$88 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	$298 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	$298 \text{ mg}/\text{m}^3$
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Ústní	$11 \text{ mg}/\text{kg}$ tělesné hmotnosti/den

PNEC

Disiřičitan disodný

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
Sladkovodní		$1 \text{ mg}/\text{l}$
Mořská voda		$100 \text{ } \mu\text{g}/\text{l}$
Čistírna odpadních vod		$75,4 \text{ mg}/\text{l}$
Erythorbát sodný		

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
Sladkovodní		100 µg/l
Sladkovodní sediment		362 µg/kg
Přerušované vypouštění (sladká voda)		1 mg/l
Mořská voda		10 µg/l
Sediment mořské vody		36,2 µg/kg
Čistírna odpadních vod		4 mg/l
Půda		13,7 µg/kg

Siřičitan sodný

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
Sladkovodní		1,33 mg/l
Mořská voda		130 µg/l
Čistírna odpadních vod		99,9 mg/l

8.2. ▼ Kontroly 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:

Při přenášení materiálů by se měla mračna prachu omezit na naprosté minimum. Manipulace by měla být pomalá a rozvášná. Materiály by se měly přenášet z jedné nádoby do druhé pomocí kovové lopatky, která nejiskří a je vodivá.

Při míchání materiálu s jinými suchými složkami je třeba se vyvarovat tření. Nejvhodnějším typem míchačky pro míchání suchých látek je míchačka, která neobsahuje žádné pohyblivé části, ale ovlivňuje spíše bubnový pohyb, například kuželová míchačka. Zavedení inertní atmosféry v mixéru se důrazně doporučuje, protože vznikají oblaka prachu. Všechna zařízení musí být dobře uzemněna. V pracovním prostoru je zakázáno kouřit, pít a konzumovat potraviny.

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:

Koncentrace plynů a prachu ve vzduchu musí být minimální. Zajistěte účinné mechanické větrání. Pokud to není možné, použijte vhodné dýchací přístroje. Doporučuje se, aby všechna zařízení pro kontrolu prašnosti, jako je místní odsávací ventilace, obsahovala systém pro potlačení výbuchu. Koncentrace plynů a prachu v ovzduší musí být udržovány na minimální úrovni a pod aktuálními mezními hodnotami (viz výše).

Hygienická opatření:

vyperte.

▼ Opatření k zamezení expozice prostředí:

Pokud běžné proudění vzduchu v pracovní místnosti není dostatečné, doporučuje se instalace místního odsávacího systému. Zajistěte, aby nouzové oční výplachy a sprchy byly zřetelně označeny.


Před opětovným použitím kontaminovaný oděv svlékněte a

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


Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky Obecně:

Používejte pouze ochranné prostředky


označené UKCA. **Dýchací přístroje:**

Typ	Třída	Barva	Normy	
SL	P3	Bílá	EN149	


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	
Ochranné brýle s bočními štíty.	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav:

Prášek

Barva:

Bílá

Zápach / Prahová hodnota zápachu: Žádný

pH:

Neuplatňuje se - výrobek je v pevném stavu

▼ pH v roztoku:

8.2-8.3 (%)

Hustota (g/cm³):

Nejsou k dispozici žádné údaje



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

Relativní hustota:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Kinematická viskozita:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Vlastnosti částic:

Nejsou k dispozici žádné údaje

Fázové změny

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

Bod měknutí/rozsah (vosky a Neplatí pro pevné látky. paste) (°C):

Bod varu (°C): Neuplatňuje se - produkt je v pevném skupenství

Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje

▼**Relativní hustota par:** Neuplatňuje se - produkt je v pevném stavu

Teplota rozkladu (°C): Nejsou k dispozici žádné údaje

Údaje o nebezpečí požáru a výbuchu

Bod vzplanutí (°C): Neuplatňuje se - produkt je v pevném stavu

Hořlavost (°C): Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení (°C): Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní a horní mez výbušnosti (% obj.): Nevztahuje se na pevné látky.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě: Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný

Koeficient oktanol/voda (LogKow): Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost v tuku (g/l): Zkouška není relevantní nebo není možná vzhledem k povaze tuku.
výrobek.

9.2. Další informace

Citlivost na šok: Ne

Tvorba výbušných směsí prachu a vzduchu: Ano

Třída výbuchu prachu: St0 (bez nebezpečí výbuchu)

Rychlost odpařování (n-butylacetát = 100): Nepoužije se - výrobek je pevná látka

▼**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. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

K nebezpečné polymeraci nedochází.



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

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout



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

Zabraňte suspenzi prachu ve vzduchu.

Extrémny teploty

Neslučitelný se silnými kyselinami, které mohou uvolňovat oxid siřičitý.

10.5. ▼ Nekompatibilní materiály

Kyseliny

Silná oxidační činidla

10.6. ▼ Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečnými produkty rozkladu jsou oxidy uhlíku a 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

Při požití je škodlivý.

▼ Koroze/podráždění kůže

Dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit dočasné podráždění.

Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

▼ Dýchací senzibilizace

Není senzibilizátorem dýchacích cest.

▼ Senzibilizace kůže

Může způsobit alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

▼ Reprodukční toxicita

Neočekává se, že by tento výrobek měl účinky na reprodukci nebo vývoj.

STOT - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

▼ STOT-opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Dlouhodobé účinky

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.



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

Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. ▼Toxičnost

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. ▼Persistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

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. ▼Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

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

▼Způsoby zpracování odpadu

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

Na výrobek se vztahují předpisy o nebezpečném odpadu. HP

4 - Dráždivý (podráždění kůže a poškození očí)

HP 5 - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)/toxicita při dýchání

Odstraňte obsah/kontejner do schváleného zařízení na likvidaci odpadů.

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 informace.
IMDG	-	Není regulováno jako vstup nebezpečného zboží		-	Ne	Další informace naleznete níže informace.
IATA	-	Není regulováno jako vstup nebezpečného zboží		-	Ne	Další informace naleznete níže informace.

* 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:

Osoby mladší 18 let nesmí být vystaveny působení této látky.
výrobek.

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.

▼ Registrační číslo výrobku:

UFI: UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC

Další informace:

Hmatové varování.

▼ 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.

odpadec
h ve znění
zachovan
ém a
pozměně
ném v
právu
Spojenéh
o
království

.
Nařízení
(ES) č.
1272/200
8 o
klasifikaci

,
označová
ní a
balení
látek a
směsí
(CLP), jak
bylo
zachován
o a
změněno
v právu
Spojenéh
o
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, jak je uvedeno v oddíle 3

H302, Zdraví škodlivý při požití.
H315, Způsobuje podráždění kůže.
H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318, Způsobuje vážné poškození očí.
H319, Způsobuje vážné podráždění očí. H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda.
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 toxický.



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

PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku

RID = Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.



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

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