



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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Toner KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner
Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny.

Číslo výrobku: 1058536

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.

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-TEC-15 / Fotochemikálie	Ruční míchání s intimním kontaktem a k nástrojům jsou pouze osobní ochranné pomůcky
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



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

Kontaktní osoba: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Revize: 22/02/2024
Verze SDS: 1.0

1.4. Nouzové telefonní číslo

Obratť 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.
Skin Sens. 1; H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Dráždí oči. 2; H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky štítků

Piktogram(y) nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti: Způsobuje podráždění kůže. (H315)
Může způsobit alergickou kožní reakci. (H317)
Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

Pokyn(y) pro bezpečné zacházení:

Obecně: V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku. (P101)
Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102)

Prevence: Vyhněte se vdechování mlhy/výparů. (P261)
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. (P264)
Používejte ochranu očí/ochranné rukavice/ochranný oděv. (P280)

Reakce: Při zasažení kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. (P302+P352)
Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. (P333+P313)

Skladování: -

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

Nebezpečné látky: Disiřičitan disodný
50% roztok hydroxidu sodného

Dodatečné označení: Nevztahuje se.

2.3. Další nebezpečí

Další upozornění: Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky.

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
Roztok thiosíranu amonného 60 %	Číslo CAS: 7783-18-8 Číslo ES: 231-982-0 UK-REACH: Index č:	40-60%		
Siřičitan sodný	Číslo CAS: 7757-83-7 Číslo ES: 231-821-4 UK-REACH: Index č:	10-15%		
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	
50% roztok hydroxidu sodného	Číslo CAS: 1310-73-2 Číslo ES: 215-185-5 UK-REACH: Indexové číslo: 011-002-00-6	1-3%	Setkal jsem se s. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Poškození očí. 1, H318	
Seničitan sodný	Číslo CAS: 10102-18-8 Číslo ES: 233-267-9 UK-REACH: Indexové číslo: 034-003-00-3	1-3%	Akutní toxicita. 2, H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Akutní tox. 2, H330 Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411	

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

Další informace

-



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

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI



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

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: Vyveďte 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.

Kontakt s očima:

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 propláchli 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

Senzibilizace: Tento výrobek obsahuje látky, které mohou při styku s kůží vyvolat alergickou reakci. Alergické reakce se obvykle projevují do 12-72 hodin po expozici.

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

Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

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. 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. Nebylo zaznamenáno žádné neobvyklé nebezpečí požáru nebo výbuchu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

V případě požáru jsou neslučitelné materiály Kyseliny, silné zásady. Chlornan sodný (bělidlo). Halogenované materiály. Oxidační činidla. Při styku se silnými kyselinami se může uvolnit čpavek, při styku s chlornanem sodným (bělidlem) se mohou uvolnit nebezpečné látky.

Nebezpečnými produkty rozkladu jsou oxidy síry, amoniak a chloramin.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte autonomní dýchač 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 týkající se 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

Rozlitou látku zachyťte 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 k 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.

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

Zásady

Chlornan sodný (bělidlo) Silná
oxidační činidla 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

Disiřičitan disodný

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

50% roztok hydroxidu sodného

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

Seleničitan sodný

Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (mg/m³): 0,1 (Se)

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

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

Seleničitan sodný

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Dermální	9,42 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Dermální	15,33 mg/kg tělesné hmotnosti/den



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

Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	33 µg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	110 µg/m ³

Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Ústní	9,42 µg/kg tělesné hmotnosti/den
---	-------	----------------------------------

Siřičitan sodný

Doba trvání:	Způsob expozice:	DNEL:
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Inhalace	88 mg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Pracovníci	Inhalace	298 mg/m ³
Dlouhodobé - Systémové účinky - Obecná populace	Ústní	11 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

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

Seleničitan sodný

Způsob expozice:	Doba trvání expozice:	PNEC:
Sladkovodní		5,85 µg/l
Sladkovodní sediment		18 mg/kg
Přerušované vypouštění (sladká voda)		12 µg/l
Mořská voda		3,72 µg/l
Sediment mořské vody		11,6 mg/kg
Predátoři		2,19 mg/kg
Čistírna odpadních vod		3,285 mg/l
Půda		220 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. 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:	Tvorba výparů musí být omezena na minimum a musí se pod mezními hodnotami proudu (viz výše). Pokud běžné proudění vzduchu v pracovní místnosti není 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:	Před opětovným použitím kontaminovaný oděv svlékněte a vyperte.
Opatření k zamezení expozice životního prostředí:	Žádné zvláštní požadavky.


Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky Obecně:

Používejte pouze ochranné prostředky


označené UKCA. **Dýchací přístroje:**

Typ	Třída	Barva	Normy	
V případě dostatečného větrání není ochrana dýchacích cest nutná.				
Samostatný dýchací přístroj			EN137, EN139	


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:	Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach / Prahová hodnota zápachu:	Čpavkový zápach
pH:	9
pH v roztoku:	8.66 (25%)
Hustota (g/cm³):	-
Relativní hustota:	1.3
Kinematická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Vlastnosti částic:	Neuplatňuje se - produkt je kapalný

Fázové změny

Bod tání/teplota tuhnutí (°C): Neuplatňuje se - produkt je kapalný

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

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.):** Zkoušky nejsou relevantní nebo nejsou možné
vzhledem k povaze výrobku.

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

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

Uchovávejte mimo dosah tepla.

Mechanické vlivy (např. náraz, tlak, ráz, tření). Oheň, jiskry nebo jiné zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, silné zásady. Chlornan sodný (bělidlo). Halogenované materiály. Oxidační činidla. Při styku se silnými kyselinami se může uvolnit amoniak. Při styku s chlornanem sodným (bělidlem) se mohou uvolňovat nebezpečné látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry. Amoniak. Chloramin.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Při požití je škodlivý.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žíravost/dráždění kůže

Dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit dočasné podráždění.

Vážné poškození/podráždění očí

Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

Respirační senzibilizace

Není senzibilizátorem dýchacích cest.

Senzibilizace kůže

Může způsobit alergickou reakci.

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

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

STOT - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Opakovaná expozice STOT



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

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

Dráždivé účinky: Tento výrobek obsahuje látky, které mohou způsobit podráždění při vystavení působení kůži, oči nebo plíce. Expozice může mít za následek zvýšený potenciál absorpce jiných nebezpečných látek v místě expozice.

Endokrinní disrupce

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

Další informace

Seleničitan sodný byl agenturou IARC klasifikován jako karcinogen skupiny 3.

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

Snadno biologicky odbouratelné

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

Tento výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro životní prostředí. Může mít nepříznivé účinky na vodní organismy.

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

Metody zpracování odpadu

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

Na výrobek se vztahují předpisy o nebezpečném odpadu. HP

4 - Dráždivý (podráždění kůže a poškození očí)

HP 6 - Akutní toxicita

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:

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

Požadavky na specifické vzdělání:

Žádné specifické požadavky.

SEVESO - kategorie / nebezpečné látky:

Nepoužije se.



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

Další informace:

Neuplatňuje se.

Zdroje:

Předpisy o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999.
Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království.
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**

H290, Může být korozivní pro kovy.
H300, Smrtelný při požití.
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. H330, Smrtelný při vdechnutí.
H411, Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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 FWC = evropský katalog odpadů



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

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.



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

IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC)
IATA = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IBC = kontejner pro volně ložené látky (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 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