



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

KODAK PROFESSIONAL XTOL fejlesztőpor - B

SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

▼Kereskedelmi név: KODAK PROFESSIONAL XTOL Developer Powder - B
Használat előtt kérje be a különleges utasításokat.

Termék sz.: 1058338B

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekről óvakodni szoktak

Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai: Fényképészeti vegyszer (fejlesztő/aktivátor) fekete-fehér filmhez.

Használati leírások (UK REACH):

Felhasználási ágazatok	Leírás
LCS "C"	Fogyasztói felhasználás: Magánháztartások (= nagyközönség = fogyasztók)
Termékkategória	Leírás
PC 30	Fotokémiai anyagok
Folyamat kategória	Leírás
PC-TEC-15 / Fotokémia	
adatok	Leírás
Nem ismert. PROC 19	Kézi keverés bensőséges érintkezéssel és csak PPE áll rendelkezésre

EuPCS:

▼ Nem javasolt felhasználás :

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának Cég és cím:

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

A termékkel kapcsolatos további információkért írjon az EHS- Questions @photosys.com e-mail címre.

▼ Gyártó:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter 48130
Dexter
USA



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Tel: +1 (734) 424-9625

Fax: +1-734-580-2199

www.photosys.com



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

▼ Importer:

Photo Systems Inc.

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

Kapcsolattartó személy:

Jake Bolt

E-mail:

jake@photosys.com

Felülvizsgálat:

20/02/2024

SDS verzió:

2.0

Az előző verzió dátuma:

09/11/2023 (1.0)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vegye fel a kapcsolatot a Nemzeti Méreginformációs Szolgálattal (tárcsázza a 111-es számot, 24 órás szolgálat). Lásd a 4. "Elsősegélynyújtási intézkedések" című szakaszt.

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint osztályozva, ahogyan az Egyesült Királyság jogszabályai fenntartották és módosították.

2.1. ▼Az anyag vagy keverék besorolása

Acute Tox. 4; H302, Lenyelve ártalmas.
Bőrirritáló. 2; H315, Bőrirritációt okoz.
Szemirritáló. 2; H319, Súlyos szemirritációt okoz.

STOT RE 2; H373, Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén a szervek károsodását okozhatja.

2.2. Címkeelemek

▼ Veszélyt jelző piktogram(ok):



▼ Jelszó:

Figyelmeztetés

▼ Veszélyre utaló nyilatkozat(ok):

Lenyelve ártalmas. (H302)
Bőrirritációt okoz. (H315) Súlyos szemirritációt okoz. (H319)
Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat. (H373)

Óvintézkedés(ek):

Általános:

Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. (P101)

Gyermekek elől elzárva tartandó. (P102)

Megelőzés:

Ne lélegezze be a port. (P260)

A kezelés után alaposan mosson kezet. (P264)

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon, amikor ezt a terméket használja. (P270)

Válasz:

HA LENYELIK: Hívjon mérgező központot/orvost, ha rosszul érzi magát. (P301+P312)



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi tanácsot/ellátást. (P314)

Tárolás:

-



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számú rendelet szerint

Eltávolítás:

A tartalmat/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

(P501)

▼Veszélyes anyagok:

Nátrium-eritorbát

Dinátrium-diszulfid

Kiegészítő címkézés:

Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

▼Kiegészítő figyelmeztetések:

Gyúlékony porkoncentrációkat képezhet a levegőben. Tegyén lépéseket a statikus kisülések megelőzésére. Ez a keverék/termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismert, hogy megfelelnek a PBT- és vPvB-besorolás kritériumainak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin rendszert károsítónak minősülnek.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. Ez a termék keverék.

3.2. Keverékek

Termék/anyag	Azonosítók	% w/w	Osztályozás	Megjegyzés:
Nátrium-szulfid	CAS-szám: 7757-83-7 EK-szám: 231-821-4 UK-REACH: Indexszám:	60-80%		
Nátrium-eritorbát	CAS-szám: 6381-77-7 EK-szám: 228-973-9 UK-REACH: Indexszám:	15-25%	Bőrirrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Dinátrium-diszulfid	CAS-szám: 7681-57-4 EK-szám: 231-673-0 UK-REACH: Indexszám: 016-063-00-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

Lásd a H-mondatok teljes szövegét a 16. szakaszban. A foglalkozási expozíciós határértékek a 8. szakaszban szerepelnek, ha ezek rendelkezésre állnak.

Egyéb információ

-

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk:

Baleset esetén: Forduljon orvoshoz vagy a baleseti központhoz

osztály - vigye magával a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Forduljon orvoshoz, ha kétségei vannak a sérült állapotával kapcsolatban, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak. Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy más italt.

Belégzés:

Légzési nehézség vagy a légutak irritációja esetén: Vigye a személyt friss levegőre és maradjon vele. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Tünetek jelentkezése esetén, illetve ekcéma vagy más bőrbetegség esetén forduljon orvoshoz.

▼Szemmel való érintkezés:

Ha a szembe kerül: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel vagy izotóniás vízzel (20-30 °C) legalább 5 percig, és folytassa az irritáció megszűnéséig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Ügyeljen arra, hogy a felső és alsó szemhéj alatt is öblítse le. Ha az irritáció folytatódik, forduljon orvoshoz. A szállítás során folytassa az öblítést.

Lenyelés:

Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ne NEM szabad hányást előidézni. Öblítse ki a száját. Hányás esetén tartsa a fejét alacsonyan, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljon orvoshoz.

Burns:

Nem alkalmazható.

4.2. ▼ Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Irritációs hatások: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrre, szembe vagy tüdőbe jutva irritációt okozhatnak. Az expozíció más veszélyes anyagok fokozott felszívódási potenciálját eredményezheti az expozíció területén.

4.3. ▼ A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Hívjon mérgező központot/orvost, ha rosszul érzi magát.

Az orvosok tájékoztatása

Hozza magával ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. ▼Extinguishing media

Nem észleltek szokatlan tűz- vagy robbanásveszélyt

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket alkalmazzon.

Megfelelő oltóanyag: Alkoholálló hab, szén-dioxid, por, vízköd. Alkalmatlan oltóanyagok:

Vízugarak nem használhatók, mivel azok továbbterjeszthetik a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén egészségre veszélyes gázok képződhetnek. Veszélyes bomlástermékek a szén- és kén-oxidok.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

Viseljünk zárt légzőkészüléket és védőruházatot a szennyeződéssel való érintkezés megakadályozására. Közvetlen expozíció esetén további tanácsokért forduljon a Nemzeti Méreginformációs Szolgálathoz (tárcsázza a 111-es számot, 24 órás szolgálat).



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Hazchem kód: Nincs

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Nem szabad hagyni, hogy a felületeken porlerakódások halmozódjanak fel, mivel ezek robbanásveszélyes keveréket képezhetnek, ha megfelelő koncentrációban a légkörbe kerülnek. Kerülje a kiömlött anyagokkal való közvetlen érintkezést.

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyiségekben. A szennyezett területek csúszósak lehetnek.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a termék a lefolyókba, vízfolyásokba vagy a talajra kerüljön. Kerülje a tavakba, patakokba, csatornákba stb. való bevezetést.

Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömlött anyagtól.

6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Gondosan gyűjtse össze a kiömlött folyadékot. Nedvesítse az anyagot vízzel, hogy megakadályozza a por képződését és terjedését.

Ahol csak lehetséges, a tisztítást normál tisztítószerrel kell elvégezni. Kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. "Ártalmatlanítási megfontolások" című szakaszt.

A védőintézkedésekről lásd a 8. "Az expozíció szabályozása/személyi védelem" című szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. ▼ A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Használat előtt szerezz be a speciális utasításokat. ne kezelje, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Ne kerüljön ez az anyag szembe. Ne kóstolja meg és ne nyelje le. Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést. Kerülje a hosszan tartó expozíciót. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viselje a megfelelő egyéni védőfelszerelést. A kezelés után alaposan mosson kezet. A levegőben éghető porkoncentrációt képezhet.

Tegyen intézkedéseket a statikus kisülések megelőzésére.

Rutinszerű takarítást kell bevezetni annak biztosítására, hogy a por ne halmozódjon fel a felületeken. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Terhesség és szoptatás alatt kerülje az érintkezést.

A munkaterületen tilos dohányozni, inni és ételt fogyasztani.

Az egyéni védelemmel kapcsolatos információkat lásd a 8. pontban "Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem" című fejezetben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

A felnyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni, és a szivárgás megakadályozása érdekében függőlegesen kell tartani.

Meg kell akadályozni, hogy a por a padlóra vagy más tartályokra csöpögjön. Kerülni kell a por levegőben való felszállását.

Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Használjon szikramentes szerszámokat.

Ajánlott tárolóanyag: Kizárólag az eredeti csomagolásban tartsa.

Tárolási hőmérséklet: Száraz, hűvös és jól szellőző helyen



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számú rendelet szerint

Összeférhetetlen anyagok: Erős savak
Erős oxidálószer

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Ez a termék csak az 1.2. pontban említett alkalmazásokhoz használható.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Vezérlési paraméterek

Foglalkozási expozíciós
határértékek Dinátrium-diszulfid

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra) (mg/m³): 5

Az egészségre veszélyes anyagok ellenőrzéséről szóló 2002. évi rendeletek. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek (negyedik kiadás 2020).

DNEL

Dinátrium-diszulfid

Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Belégzés	66 mg/m ³
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Belégzés	225 mg/m ³
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció Nátrium-eritorbát	Szóbeli	8,6 mg/testtömeg- kilogramm/nap
Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Bőrgyógyászati	1,5 mg/testtömeg- kilogramm/nap
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Bőrgyógyászati	3 mg/testtömeg- kilogramm/nap
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Belégzés	2,6 mg/m ³
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Belégzés	10,57 mg/m ³
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Szóbeli	11 mg/testtömeg- kilogramm/nap
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Belégzés	88 mg/m ³
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Belégzés	298 mg/m ³
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Szóbeli	11 mg/testtömegkilogram- m/nap
Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		1 mg/L
Tengeri víz		100 µg/L
Szennyvíztisztító telep		75,4 mg/L
Nátrium-eritorbát		

PNEC

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		100 µg/L
Édesvízi üledék		362 µg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		1 mg/L
Tengeri víz		10 µg/L
Tengeri vízi üledék		36,2 µg/kg
Szennyvíztisztító telep		4 mg/L
Talaj		13,7 µg/kg

Nátrium-szulfid

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		1,33 mg/L
Tengeri víz		130 µg/L
Szennyvíztisztító telep		99,9 mg/L

8.2. ▼Expozíció-ellenőrzés

Jó szellőztetést (általában 10 légcserét óránként) kell használni. A szellőzési sebességet a körülményekhez kell igazítani. Adott esetben használjon technológiai zárt térben, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki ellenőrzéseket, hogy a levegőben levő szinteket az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartsa.

Az adott foglalkozási expozíciós határértékek betartását rendszeresen ellenőrizni kell.

Általános ajánlások:

Az anyagok szállítása során a porfelhőket a lehető legkevesebbet. A kezelésnek lassúnak és megfontoltnak kell lennie. Az anyagokat egyik tartályból a másikba szikramentes, vezető fémkanalat használva kell átvinni.

Az anyag más száraz összetevőkkel való keverésekor kerülni kell a súrlódási hő. A legjobb keverőtípus a száraz keverési művelethez az, amely nem tartalmaz mozgó alkatrészeket, hanem inkább bukfenchezésre hat, mint például a kúpos keverő. Inert légkör bevezetése a keverőbe erősen ajánlott, mivel porfelhők keletkeznek. Minden berendezésnek jól földeltnek kell lennie.

A munkaterületen tilos dohányozni, inni és ételt fogyasztani.

Expozíciós forgatókönyvek:
forgatókönyvek

Erre vonatkozóan nincsenek végrehajtott expozíciós termék.

Expozíciós határértékek: A

hivatásos felhasználókra a foglalkozási expozícióra vonatkozó, jogszabályban meghatározott maximális koncentrációk vonatkoznak. Lásd a fenti foglalkozáshigiéniai határértékeket.

Megfelelő műszaki intézkedések:

A levegőben szálló gáz- és porkoncentrációt a lehető legkisebbre kell csökkenteni. Biztosítson hatékony mechanikus szellőztetést. Ha ez nem lehetséges, használjon megfelelő légzőkészüléket.

Ajánlatos, hogy minden porszabályozó berendezés, például a helyi elszívó szellőztetés robbanásgátló rendszert tartalmazzon.

A levegőben szálló gáz- és porkoncentrációkat a lehető legkisebb szinten és az aktuális határértékek alatt kell



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számú rendelet szerint tartani (lásd fent).

Helyi elszívőrendszer telepítése ajánlott, ha a munkateremben a normál légáramlás nem elegendő. Biztosítsa, hogy a vészhelyzeti szemmosók és zuhanyzók egyértelműen jelölve legyenek.

Higiéniiai intézkedések:

mossa ki.

▼A környezeti expozíció elkerülésére irányuló intézkedések:

Vegye le a szennyezett ruházatot, és az újr felhasználás előtt

Tartsa a gátló anyagokat a munkahely közelében. Ha lehetséges, munka közben gyűjtse össze a kiömlött anyagot.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés Általában:

Csak

UKCA-jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon. **Légzőkészülék:**

Típus	Osztály	Színes	Szabványok	
SL	P3	Fehér	EN149	

Bőrvédelem:

Ajánlott	Típus/kategória	Szabványok	
Az erre a célra kialakított munkaruházatot kell viselni.	-	-	

Kézvédelem:

Anyag	Kesztyűvastagság (mm)	Áttörési idő (perc)	Szabványok	
Kesztyű	-	-	EN374	

Szemvédelem:

Típus	Szabványok	
Oldalvédős védőszemüveg.	EN166	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Por
Szín:	Fehér
Szag / szagküszöbérték:	Nincs
pH:	Nem alkalmazható - a termék szilárd
▼pH oldatban:	8.2-8.3 (%)
Sűrűség (g/cm³):	Nincs adat



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Relatív sűrűség:	Nincs adat
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Részecskék jellemzői:	Nincs adat.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Fázisváltozások

Olvadáspont/fagyáspont (°C): Nincs adat

Lágyulási pont/tartomány (viaszok és paszták) (°C): Nem vonatkozik szilárd anyagokra.

Forráspont (°C): Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag

Gőznyomás: Nincs adat

▼Relatív gőzsűrűség: Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag

Bomlási hőmérséklet (°C): Nincs adat

Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó adatok

Lobbanáspont (°C): Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag

Gyúlékonyság (°C): Nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet (°C): Nincs adat

Alsó és felső robbanáshatár (% v/v): Nem vonatkozik szilárd anyagokra.

Oldhatóság

Vízben való oldhatóság: Teljesen oldódik

▼n-oktanol/víz együttható (LogKow): Nincs adat

Oldhatóság zsírban (g/l): A vizsgálat nem releváns vagy nem lehetséges a termék jellege miatt.
termék.

9.2. Egyéb információk

▼Sokkérzékenység: Nincs

Robbanásveszélyes por/levegő keverékek képződése: Igen

Porrobbanási osztály: St0 (nincs robbanás)

Párolgási sebesség (n-butilacetát) = 100): Nem alkalmazható - a termék szilárd anyag

Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható

Egyéb fizikai és kémiai paraméterek: Nem áll rendelkezésre adat.

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reaktivitás

Ez a termék a szokásos használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil és nem reakcióképes. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a 7. "Kezelés és tárolás" pontban leírt feltételek mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő feltételek



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Kerülje a levegőben lévő porfelhőzetet.

Szélsőséges hőmérséklet

Nem kompatibilis erős savakkal, amelyek kén-dioxidot szabadíthatnak fel.

10.5. ▼ Összeférhetetlen anyagok

Savak

Erős oxidálószer

10.6. ▼ Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek a szén- és kén-oxidok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A veszélyességi osztályokra vonatkozó információk az 1272/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint, ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították.

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

▼Bőrkorrózió/irritáció

A bőrrel való hosszabb érintkezés átmeneti irritációt okozhat.

▼Súlyos szemkárosodás/irritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

▼Légúti szenzibilizáció

Nem érzékenyíti a légutakat.

▼Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót okozhat.

Csírsejt mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

▼ Reprodukív toxicitás

Ez a termék várhatóan nem okoz reprodukciós vagy fejlődési hatást.

STOT egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

▼STOT ismételt expozíció

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

▼ Hosszú távú hatások

Irritációs hatások: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrre, szembe vagy tüdőbe jutva irritációt okozhatnak. Az expozíció más veszélyes anyagok fokozott felszívódási potenciálját eredményezheti az expozíció területén.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Ez a keverék/termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismert, hogy az egészségre nézve hormonrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

Egyéb információk

Nem ismert.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. ▼Toxicitás

Ez a termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Ez azonban nem zárja ki annak lehetőségét, hogy a nagy vagy gyakori kiömlés káros vagy károsító hatással lehet a környezetre.

12.2. ▼ Megmaradás és lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.3. ▼ Bioakkumulációs potenciál

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. ▼ A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekről ismert, hogy megfelelnek a PBT- és vPvB-besorolás kritériumainak.

12.6. ▼Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Ettől az összetevőtől nem várható egyéb káros környezeti hatás (pl. az ózonréteg csökkenése, fotokémiai ózonképződési potenciál, endokrin zavarok, globális figyelmeztető potenciál).

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek: A tisztítatlan tartályokat úgy kezelje, mint magát a terméket. A termék a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások hatálya alá tartozik. HP 4 - Irritáló (bőrirritáció és szemkárosodás)

HP 5 - Specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás A tartalmat/tartályt engedélyezett hulladékkezelő üzemben kell ártalmatlanítani.

A hulladékokról szóló, 2014. december 18-i 1357/2014/EU rendelet az Egyesült Királyság jogában megtartott és módosított formában.

EWC-kód

Nem alkalmazható.

Különleges címkézés

Szennyezett csomagolás

A termék maradványait tartalmazó csomagolást a termékhez hasonlóan kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

	14.1 UN / ID	14.2 UN megfelelő szállítási név	14.3 Veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5 Env**	Egyéb információk:
ADR	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	Lásd alább a további információ.
IMDG	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	Lásd alább a további információ.
IATA	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	Lásd alább a további információ.

* Csomagolási csoport

** Környezeti veszélyek

További információk

Nem veszélyes áru az ADR, az IATA és az IMDG szerint.
Hazchem kód: Nincs

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nem alkalmazható.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint

Nem áll rendelkezésre adat.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

▼ Alkalmazási korlátozások:

18 év alattiak nem lehetnek kitéve ennek a terméknek.

Terhes és szoptató nők nem érintkezhetnek ezzel a termékkel. Figyelembe kell venni a kockázatot, valamint az expozíció kiküszöböléséhez szükséges esetleges technikai óvintézkedéseket vagy a munkahely kialakítását.

A speciális oktatás iránti igények:

Nincsenek különleges követelmények.

SEVESO - Kategóriák / veszélyes anyagok:

Nem alkalmazható.

▼ Termék regisztrációs száma:

UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC

További információk:

Taktilis figyelmeztetés.



Források:

A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányításáról szóló 1999. évi szabályzat.

A munkahelyi egészségvédelem és biztonság stb. Act 1974 Regulations 2013.

A hulladékokról szóló, 2014. december 18-i 1357/2014/EU rendelet az Egyesült Királyság jogában megtartott és módosított formában.

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP), ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577

számúrendelet szerint
megtarto
tták és
módosító
tták.



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet, ahogyan azt az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

▼A 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege

H302, Lenyelve ártalmas. H315,
Bőrirritációt okoz.
H317, allergiás bőrreakciót okozhat. H318,
Súlyos szemkárosodást okoz.
H319, Súlyos szemirritációt okoz.
H335, Légúti irritációt okozhat.

Az 1. szakaszban említett azonosított felhasználások teljes szövege

LCS "C" = Fogyasztói felhasználás: PROC 19 = Kézi keverés intim érintkezéssel és csak PPE áll rendelkezésre.

PC 30 = Fotokémiai anyagok

Rövidítések és rövidítések

ADN = A veszélyes áruk belvízi úton történő nemzetközi szállításának európai rendelkezései
ADR = A veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai megállapodás
ATE = Akut toxicitási becslés BCF
= Biokoncentrációs tényező CAS
= Chemical Abstracts Service
(KÁT)
CE = Conformité Européenne (európai megfelelőség)
CLP = osztályozásról, címkézéssel és csomagoláshoz kapcsolódó rendelet [1272/2008/EK
rendelet] CSA = kémiai biztonsági értékelés
CSR = kémiai biztonsági jelentés
DMEL = származtatott minimális
hatásszint DNEL = származtatott
hatásmentes szint
EINECS = Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ES =
Expozíciós forgatókönyv
EUH nyilatkozat = CLP-specifikus veszélynyilatkozat
EuPCS = Európai Termékkategorizálási Rendszer
EWC = Európai Hulladékkatalógus
GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált
rendszere IARC = Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC)
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IBC
= Intermediate Bulk Container (ömlesztett
konténer)
IMDG = Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
LogPow = az oktanol/víz megoszlási együttható logaritmus
MARPOL = az 1978-as jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény. ("Marpol" = tengerszennyezés)
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet PBT =
Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
PNEC = Előre jelzett hatástalan koncentráció
RID = A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat



Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint, a hatályban maradt és módosított SI 2019/758 és SI 2020/1577 számúrendelet szerint

RRN = REACH-regisztrációs szám SCL
= Egy adott koncentrációs határérték
SVHC = különös aggodalomra okot adó anyagok
STOT-RE = specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT-SE = specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
TWA = idővel súlyozott átlagérték
UN = Egyesült Nemzetek Szervezete
UVBC = Ismeretlen vagy változó összetételű, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok
VOC = Illékony szerves vegyület
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További információk

Az anyag/keverék egészségre gyakorolt veszélyek tekintetében történő osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendeletben megadott számítási módszerekkel összhangban van, ahogyan az Egyesült Királyság jogszabályaiban megmaradt és módosult.

A biztonsági adatlapot a következőkkel hitelesítik

Hitelesítette a Photo Systems Inc./cf

Egyéb

A változást (az utolsó lényeges változással (első kód az SDS változatban, lásd az 1. szakaszt) arányosan) kék háromszöggel jelöljük.

A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a konkrét termékre vonatkoznak (az 1. pontban említett), és nem feltétlenül helytállóak más vegyi anyagokkal/termékekkel való használat esetén.

Javasoljuk, hogy ezt a biztonsági adatlapot a termék tényleges felhasználójának adják át. A biztonsági adatlapon szereplő információk nem használhatók termékleírásként.

KIZÁRÓLAG: A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a közzététel időpontjában legjobb tudásunk és tapasztalatunk szerint helytállóak. Azonban az adatok pontosságára vagy a használatukból származó eredményekre vonatkozóan sem kifejezett, sem hallgatólagos garancia nem áll fenn. A felhasználó felelőssége, hogy biztosítsa ezen anyagok megfelelő használatát, tárolását és ártalmatlanítását a felhasználó biztonsága és egészsége, valamint a környezet védelme érdekében.

Ország-nyelv: GB-en