



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

BIZTONSÁGI ADATLAP

KODAK PROFESSIONAL TMAX fixálószer

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: KODAK PROFESSIONAL TMAX
fixálószer Használat előtt kérje be a speciális utasításokat.

Termék sz.: 1059915

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

Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai: Fényképezési vegyszer fekete-fehér film és papír feldolgozására.
Profi felhasználókra korlátozva.

Használati leírások (UK REACH):

Felhasználási ágazatok	Leírás
LCS "C"	Fogyasztói felhasználás: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termékkategória	Leírás
PC 30	Fotokémiai anyagok
Folyamat kategória	Leírás
PROC 19	Kézi keverés intim érintkezéssel és csak személyi védőeszközökkel

Nem ajánlott felhasználás : Nincs ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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



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

USA
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 számú-rendelet szerint

Kapcsolattartó személy: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Felülvizsgálat: 26/02/2024
SDS verzió: 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 megtartották és módosították.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Bőrirrit. 2; H315, Bőrirritációt okoz.

Repr. 1B; H360, Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot.

2.2. Címkeelemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Jelszó:

Veszély

Veszélyre utaló nyilatkozat(ok):

Bőrirritációt okoz. (H315)

Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot. (H360)

Óvintézkedés(ek):

Általános:

-

Megelőzés:

Használat előtt kérjen speciális utasításokat. (P201)
A kezelést követően alaposan mosson kezet és a szabad bőrfelületet. (P264)
Viseljen szemvédőt/védő kesztyűt/védő ruházatot. (P280)

Válasz:

Ha ki van téve vagy érintett: Orvosi tanácsot/megfigyelést kérni. (P308+P313)

Tárolás:

-

Eltávolítás:

A tartalmat/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. (P501)

Veszélyes anyagok:

ecetsav
Borax pentahidrát
Nátrium-hidroxid 50%-os oldat
Dinátrium-diszulfid

Kiegészítő címkézés:

Korlátozottan szakmai felhasználók számára.

2.3. Egyéb veszélyek

További

figyelmeztetések:

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 endokrin rendszert károsítónak minősülnek a következő kritériumoknak



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



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

az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározottak szerint.

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:
Ammónium-tioszulfát 60%-os oldat	CAS-szám: 7783-18-8 EK-szám: 231-982-0 UK-REACH: Indexszám:	60-80%		
ecetsav	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 UK-REACH: Indexszám: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
Borax pentahidrát	CAS-szám: 12179-04-3 EK-szám: 601-808-1 UK-REACH: Indexszám: 005-011-00-4	3-5%	Szemirritáló. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Nátrium-hidroxid 50%-os oldat	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 UK-REACH: Indexszám: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Dinátrium-diszulfid	CAS-szám: 7681-57-4 EK-szám: 231-673-0 UK-REACH: Indexszám: 016-063-00-2	1-3%	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 információk

[1] Európai foglalkozási expozíciós határérték.

[5] Az anyag szerepel a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) jelöltlistáján.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk:



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

Baleset esetén: Vegye magához a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.



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

Belégzés:

Forduljon orvoshoz, ha kétségei vannak a sérült állapotával kapcsolatban, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak. Soha ne adjon eszméletlen személynek vizet vagy más italt.

Bőrrel való érintkezés:

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

Szemkontaktus:

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

Ha a szembe kerül: A szembe kerülve: öblítse ki a szemet vízzel vagy sóoldatos vízzel (20-30 °C) legalább 5 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Orvosi segítséget kérni, és a szállítás során folytatni kell 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. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

A legfontosabb ismert tüneteket és hatásokat a címkézés tartalmazza (lásd a 2.2. és a 11. szakaszt).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

HA ki van téve vagy érintett:

Azonnal kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Az orvosok tájékoztatása

Hozza magával ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket alkalmazzon. Nem észleltek szokatlan tűz- vagy robbanásveszélyt
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

Lehetséges inkompatibilis anyagreakciók: erős savakkal érintkezve kén-dioxid szabadulhat fel. Nátrium-hidroklorit (fehérítőszer) érintkezése klóramint (mérgező gáz) képezhet. Bázissal való érintkezés során ammónia szabadul fel. Bázissal való érintkezés gyúlékony anyagot szabadít fel.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

Viseljen 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).
Hazchem kód: Nincs

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN



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

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Tartsa távol a nem szükséges személyeket. Használja a 8. szakaszban ajánlott személyi védőfelszerelést és ruházatot.

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, csatornákat stb. történő kibocsátást. A környezetbe történő szivárgás esetén lépjen kapcsolatba a helyi környezetvédelmi hatóságokkal.

6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy diatómafölddel felfogni és összegyűjteni, majd a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítás céljából tartályba helyezni.

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 szerezze 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. Kerülje 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 összeférhetetlenségeket is

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

Ajánlott tárolóanyag:

Kizárólag az eredeti csomagolásban tartsa.

Tárolási hőmérséklet:

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen

Összeférhetetlen anyagok:

Erős savak

Erős oxidálószer Nátrium-hipoklorit (fehérítőszer)

Bázisok

Halogénezett anyagok

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 expozíció

határértékek ecetsav

Hosszú távú expozíció határérték (8 óra) (ppm):

10 Hosszú távú expozíció határérték (8 óra)

(mg/m³): 25 Rövid távú expozíció határérték (15

perc) (ppm): 20

Rövid távú expozíció határérték (15 perc) (mg/m³): 50

Nátrium-hidroxid 50%-os oldat

Rövid távú expozíció határérték (15 perc) (mg/m³): 2

Dinátrium-diszulfid

Hosszú távú expozíció 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 expozíció határértékek (negyedik kiadás 2020).

DNEL

ecetsav

Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Helyi hatások - Általános lakosság	Belégzés	25 mg/m ³
Hosszú távú - Helyi hatások - Munkavállalók	Belégzés	25 mg/m ³
Rövidtávú - Helyi hatások - Általános lakosság	Belégzés	25 mg/m ³
Rövid távú - Helyi hatások - Munkavállalók	Belégzés	25 mg/m ³

Ammónium-tioszulfát 60%-os oldat

Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Belégzés	104 mg/m ³
Hosszú távú - Rendszeres hatások - Munkavállalók	Belégzés	350 mg/m ³
Hosszú távú - Szisztémás hatások - Általános populáció	Szóbeli	13 mg/testtömeg-kilogramm/nap

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	Szóbeli	8,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Nátrium-hidroxid 50%-os oldat

Időtartam:	Az expozíció módja:	DNEL:
Hosszú távú - Helyi hatások - Általános lakosság	Belégzés	1 mg/m ³
Hosszú távú - Helyi hatások - Munkavállalók	Belégzés	1 mg/m ³

PNEC

ecetsav

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
---------------------	--------------------------	-------

Édesvízi		3,058 mg/L
Édesvízi üledék		11,36 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		30,58 mg/L
Tengeri víz		305,8 µg/L
Tengeri vízi üledék		1,136 mg/kg
Szennyvíztisztító telep		85 mg/L
Talaj		470 µg/kg

Ammónium-tioszulfát 60%-os oldat

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		780 µg/L
Tengeri víz		78 µg/L
Szennyvíztisztító telep		100,1 mg/L

Dinátrium-diszulfít

Az expozíció módja:	Az expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvízi		1 mg/L
Tengeri víz		100 µg/L
Szennyvíztisztító telep		75,4 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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:

Dohányzás, ivás és ételfogyasztás tilos.
a munkaterületen.

Expozíciós forgatókönyvek:

Erre vonatkozóan nincsenek végrehajtott expozíciós forgatókönyvek termék.

Expozíciós határértékek: A

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

Megfelelő műszaki intézkedések:

Ne keringesse vissza az anyagokat tartalmazó kilépő levegőt.
A gőzképződést a lehető legkisebbre és a jelenlegi határértékek (lásd fent) alatt kell tartani. Helyi elszívórendszer felszerelése ajánlott, ha a munkaterületen a normál légáramlás nem elegendő. Biztosítani kell a szemmosó és a vészzuhanyok egyértelmű jelölését. Alkalmazza a szokásos óvintézkedéseket a termék használata során. Kerülje a gőzök belégzését.

Higiéniai intézkedések:

előtt mossa ki.
Intézkedések a környezeti expozíció elkerülésére:

Vegye le a szennyezett ruházatot, és az újrafelhasználás

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



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


Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Általában:


A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt mossuk ki.

Csak UKCA-jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.


Légzőkészülék:

Típus	Osztály	Színes	Szabványok	
szerves gőz/P95	P95			



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	
Arcvédő, illetve védőszemüveg oldalsó védőpajzzsal.	EN166	
Oldalvédős védőszemüveg.	EN166	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Tiszta
Szag / szagküszöbérték:	Éles ecet
pH:	5
Sűrűség (g/cm³):	-
Relatív sűrűség:	1.32
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Részecskék jellemzői:	Nem alkalmazható

Fázisváltozások

Olvadáspont/fagyáspont (°C):	Nincs adat
Lágyulási pont/tartomány (viaszok és paszták) (°C):	Folyadékokra nem vonatkozik.



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

Forráspont (°C):	100
Gőznyomás:	18 mmHg
Relatív gőzsűrűség:	0.6
Bomlási hőmérséklet (°C):	Nincs adat

Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó adatok

Lobbanáspont (°C):	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (°C):	Az anyag nem éghető.
Öngyulladási hőmérséklet (°C):	Nincs adat
Alsó és felső robbanáshatár (% v/v):	Nem alkalmazható

Oldhatóság

Vízben való oldhatóság:	Teljesen oldódik
n-oktanol/víz együttható (LogKow):	A termék jellege miatt a tesztelés nem releváns vagy nem lehetséges.
Oldhatóság zsírban (g/l):	A vizsgálat nem releváns vagy nem lehetséges a zsír jellege miatt. a termék.

9.2. Egyéb információ

Sokkérzékenység:	Nem
Porrobbanási osztály:	St0 (nincs robbanás)
Párolgási sebesség (n-butilacetát = 100):	Nincs adat
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.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő feltételek

Összeférhetetlen anyagok.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Erős savak
Erős oxidálószeres Nátrium-hipoklorit (fehérítőszer)
Bázisok
Halogénezett anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek



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

Ammónia. Klóramin. Nitrogén-oxidok (NO_x). 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

Hosszan tartó belégzés káros lehet. A köd vagy gőzök irritálóak.

Bőrkorrózió/irritáció

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légúti szenzibilizáció

Nem érzékenyíti a légutakat.

Bőrszenzibilizáció

Ez a termék várhatóan nem okoz bőrszenzibilizációt.

Csírasejt mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Ezt a terméket az IARC, az ACGIH, az NTP vagy az OSHA nem tekinti rákkeltőnek.

Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot.

STOT egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT-ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó

információk Hosszú távú hatások

Reprodukciós toxicitás: Ez a termék teratogén anyagokat tartalmaz, amelyek teratogén hatásúak lehetnek

rendellenességek és/vagy fejlődési rendellenességek az emberi utódoknál. A káros hatások közé tartoznak: halálozás, növekedési elmaradás, veleszületett rendellenességek, késleltetett szellemi fejlődés és funkcionális zavarok. Ez a termék reprotoxikus anyagokat tartalmaz, amelyek károsíthatják a reprodukciós képességet. A káros hatások közé tartoznak: sterilitás, a szexuális funkcióra gyakorolt hatások, csökkent tényleges termékenység és a menstruációs ciklus működési zavarai.

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 számú rendelet szerint

Egyéb információk

Nem ismert.



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

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. Tartósság és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebomló.

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 ózontképződési 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 8 - Maró hatású

HP 10 - Mérgező a szaporodásra

A tartalmat/konténert egy 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	További információkért lásd alább.
IMDG	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	További információkért lásd alább.
IATA	-	Veszélyes áruként nem szabályozott belépés		-	Nem	További információkért lásd alább.

* 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:

Korlátozottan hivatásos felhasználók számára.
18 év alattiak nem érintkezhetnek ezzel a termékkel.
Terhes nők 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.

UK-REACH, XVII. melléklet

az ecetsavra az Egyesült Királyság REACH-korlátozásai vonatkoznak, az Egyesült Királyság REACH XVII. melléklete (40. bejegyzés).

További információk:

Nem alkalmazható.

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem

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

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 H-mondatok teljes szövege a 3. szakaszban említettek szerint

H226, Gyúlékony folyadék és gőz. H290,

Fémeket maró hatású lehet.

H302, Lenyelve ártalmas.

H314, Súlyos bőrgégést és szemkárosodást okoz.

H315, Bőrirritációt okoz.

H317, allergiás bőrreakciót okozhat. H318,

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H360, Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot.

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, címkézésről és csomagolásról szóló 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



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

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
RRN = REACH nyilvántartási szám
SCL = A fajlagos 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 jogszabályai megtartották és módosították.

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