



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 indikátor Stop Fürdő

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: KODAK PROFESSIONAL Indicator Stop Bath
Használat előtt kérje be a speciális utasításokat.

Termék sz.: 5160346

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.

Felhasználási leírások (UK REACH):

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

EuPCS:

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: 27/02/2024
SDS verzió: 2.0
Az előző verzió dátuma: 06/11/2023 (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 megtartották és módosították.

2.1. ▼Az anyag vagy keverék osztályozása

Flam. Liq. 3; H226, Gyúlékony folyadék és gőz.
Skin Corr. 1; H314, Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
Szemkárosodás. 1; H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkeelemek

▼ Veszélyt jelző piktogram(ok):



Jelszó: Veszély

▼ Veszélyre utaló nyilatkozat(ok): Gyúlékony folyadék és gőz. (H226)
Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz. (H314)

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 gőzt/ködöt. (P260)
Viseljen szemvédőt/védő kesztyűt/védő ruházatot. (P280)

Válasz:

HA BŐRRE (vagy hajra): Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. A bőrt vízzel öblítsük le. (P303+P361+P353).
HA SZEMBEN: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. (P305+P351+P338)

Tárolás:

Tárolás: Zárva tárolandó. (P405)

Eltávolítás:

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

Veszélyes anyagok: ecetsav

Kiegészítő címkézés: Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

▼Kiegészítő

figyelmeztetések:



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

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



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

Ez a termék nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin rendszert károsító anyagokat.

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:
ecetsav	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 UK-REACH: Indexszám: 607-002-00-6	80-95%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
Bromokrezol lila	CAS-szám: 115-40-2 EK-szám: 204-087-8 UK-REACH: Indexszám:	<0.05%	Bőrirrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk:
központ

Baleset esetén: Forduljon orvoshoz vagy a baleseti

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 nehézségek vagy légúti irritáció 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.



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

Szemkontaktus:

Ha a szemében: (20-30 °C-os) vízzel legalább 30 percig, majd az irritáció megszűnéséig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Győződjön meg róla, hogy öblítse le



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

Lenyelés:

a felső és alsó szexhéj. Azonnal forduljon orvoshoz, és a szállítás során folytassa az öblítést.

Burns:

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.

Öblítse vízzel, amíg a fájdalom el nem múlik, majd folytassa az öblítést 30 percig.

4.2. ▼ 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: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

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

Gyúlékony folyadék és gőz.

Használat közben gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

A tűz sűrű füstöt eredményez. Az égéstermékeknek való kitettség károsíthatja az egészséget. A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. Ne engedje, hogy a tűzoltóvíz a csatornarendszerbe és a közeli felszíni vizekbe kerüljön.

Ha a termék magas hőmérsékletnek van kitéve, pl. tűz esetén, veszélyes bomlásvegyületek keletkeznek. Ezek a következők:

Szén-oxidok (CO / CO₂)

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

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

Hazchem kód: ●2P

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. ▼ Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások Tartsa távol a felesleges személyeket. Használja a 8. szakaszban ajánlott személyi védőfelszerelést és ruházatot.

A még nem meggyújtott tárolókat vízköddel kell hűteni. Távolítsa el a gyúlékony anyagokat, ha a körülmények lehetővé teszik. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

Kerülje a kiömlött anyagokkal való közvetlen érintkezést.



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

Biztosítsa a 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, csatornába stb. való bevezetést.

Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömlött anyagtól.

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. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. A kezelés után alaposan mosson kezet.

A konténer és a fogadóberendezés földelése és ragasztása.

Használjon robbanásbiztos [elektromos/világítási/szellőztető]

berendezéseket. Használjon szikramentes szerszámokat.

Tegyen lépéseket a statikus kisülések megelőzésére. 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.

Tegyen lépéseket a statikus kisülések megelőzésére.

Hűvös, jól szellőző helyen, a lehetséges gyújtóforrásoktól távol kell tárolni.

Ajánlott tárolóanyag:

Kizárólag az eredeti csomagolásban tartsa.

Tárolási hőmérséklet:

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen

Tűztől, szikrától és felhevült felületektől távol kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok:

Erős oxidálószer

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

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

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM



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

8.1. ▼Szabályozási paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

OSHA expozíciós határértékek 25 mg/m³ - Z-1 táblázat, ACGIH küszöbérték 10 ppm TWA, NIOSH ajánlott határérték 10 ppm TWA.

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

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

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

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:

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:

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.



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

Gondoskodjon arról, hogy a
szemmosó állomások és
biztonsági zuhanyzók könnyen
elérhető helyen legyenek.

▼Higiéniai intézkedések:
végén.

Alkalmazza a szokásos óvintézkedéseket a termék használata során. Kerülje a gőzök belégzését.

A termék használata között és a termék használatának

Intézkedések a környezeti expozíció elkerülésére:

munkanapon a test minden szabadon lévő területét alaposan meg kell mosni. Különös figyelmet kell fordítani a kezekre, az alkarokra és az arcra.


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

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	
Megfelelő szellőzés esetén nincs szükség légzésvédelemre.				
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	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Szemvédelem:

Típus	Szabványok	
Oldalvédős védőszemüveg.	EN166	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:

Folyékony

▼Szín:

Narancs



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

Szag / szagküszöbérték:

Éles ecet



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

pH:	2.0
Sűrűség (g/cm³):	-
Relatív sűrűség:	1.07
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Részecskék jellemzői:	A termék folyékony

Fázisváltozások

Olvadáspont/fagyáspont (°C):	Nem alkalmazható - a termék folyékony
Lágyulási pont/tartomány (viaszok és paszták) (°C):	Nem vonatkozik folyadékokra.
Forráspont (°C):	100
Gőznyomás:	14,6 mmHg
Relatív gőzsűrűség:	1.9
Bomlási hőmérséklet (°C):	Nincs adat

Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó adatok

Lobbanáspont (°C):	53.3
Gyúlékonyság (°C):	Az anyag gyúlékony.
Öngyulladási hőmérséklet (°C):	Nincs adat
Alsó és felső robbanáshatár (% v/v):	Nincs adat

Oldhatóság

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

9.2. Egyéb információ

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. Fémekre maró hatású lehet.

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.



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

10.4. ▼Az elkerülendő feltételek

Ne tegye ki semmilyen hőhatásnak (pl. napsugárzásnak). Túlnyomáshoz vezethet. Mechanikai hatások (pl. ütés, nyomás, ütés, súrlódás). Tűz, szikrák vagy más gyújtóforrások. Nem kompatibilis erős savakkal, amelyek kén-dioxidot szabadíthatnak fel. Összeférhetetlen anyagok.

10.5. ▼Összeférhetetlen

anyagok Erős oxidálószer
Bázisok
Aminok
Fém

10.6. ▼Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk, ahogyan azokat az Egyesült Királyság jogszabályai megtartották és módosították.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Lenyelve ártalmatlan.

▼Bőrkorrózió/irritáció

Súlyos bőrkéregést okoz. Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

▼Légúti szenzibilizáció

Nem minősített.

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

Szövetkárosító hatások: Ez a termék bőrmaró tulajdonságú anyagokat tartalmaz. A belélegzett gőzök vagy aeroszolok káros hatással lehetnek a tüdőre, irritációt és égési sérüléseket okozhatnak a szervezetben.

légzőszervek, valamint a köhögés. A bőrön keresztül történő érintkezés és a szemmel való érintkezés visszafordíthatatlan hatásokat okoz.

Neurotoxikus hatások: Ez a termék szerves oldószereket tartalmaz, amelyek káros hatással lehetnek az idegrendszerre. A neurotoxicitás tünetei: étvágytalanság, fejfájás, szédülés, fülcsengés, bizsergő érzés a bőrön, hidegérzékenység, görcsök, koncentrációs nehézség, fáradtság stb. Az oldószereknek való ismételt expozíció a bőr természetes zsírrétegének lebomlását eredményezheti, és az expozíció területén más veszélyes anyagok fokozott felszívódási potenciálját eredményezheti.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

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

▼ Egyéb információ

Nem ismert.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Biológiailag 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. 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.

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	UN2789	ECETSAV OLDAT	Szállítási veszélyességi osztály: Címke: 8+3 Osztályozási kód: CF1 	II	Nem	Korlátozott mennyiségben: 1 L Alagútkorlátozási kód: (D/E) További információkért lásd alább.
IMDG	UN2789	ECETSAVOLDAT	Szállítási veszélyességi osztály: Címke: 8+3 Osztályozási kód: CF1 	II	Nem	Korlátozott mennyiségben: 1 L EmS: F-E S-C További információkért lásd alább.
IATA	UN2789	ECETSAVOLDAT	Szállítási veszélyességi osztály: Címke: 8+3 Osztályozási kód: CF1 	II	Nem	További információkért lásd alább.

* Csomagolási csoport

** Környezeti veszélyek

▼Kiegészítő információk

KORLÁTOZOTT MENNYISÉGŰ MENTESSÉG

NEM VESZÉLYES ÁRUKÉNT SZABÁLYOZOTT - a korlátozott mennyiségre vonatkozó mentesség miatt. Ez a termék kevesebb mint 0,5 literes kiszerelésben van kiszerelve.

Nem veszélyes áru az ADR, az IATA és az IMDG szerint.

Hazchem kód: ●2P

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:

A 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:

P5c - ÉGÉSVESZÉLYES FOLYAMÉKOK, Minősített mennyiség (alsó szint): (felső szintű): 5.000 tonna / (felső szintű): 50.000 tonna

▼UK-REACH, XVII. melléklet

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

További információk:

Taktilis figyelmeztetés.
Ha ezt a terméket kiskereskedelmi forgalomban értékesítik, gyermekbiztos rögzítéssel kell szállítani.

Források:

A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányításáról szóló 1999. évi rendelet.
A munkahelyi egészségvédelem és biztonság stb. Act 1974 Regulations 2013.
A súlyos baleseti veszélyek ellenőrzéséről szóló 2015. évi COMAH-rendelet.
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 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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

▼A 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege

H226, Gyúlékony folyadék és gőz.
H314, Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
H315, Bőrirritációt okoz.
H318, Súlyos szemkárosodást okoz.
H319, Súlyos szemirritációt okoz. H335, Légúti irritációt okozhat.

▼Az 1. szakaszban említett azonosított felhasználások teljes szövege

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



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

PC 30 = Fotokémiai anyagok

Rövidítések és rövidítések

ADN = A veszélyes áruk nemzetközi fuvarozására vonatkozó európai rendelkezések a veszélyes áruk nemzetközi fuvarozására vonatkozóan



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

Belvízi út

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 csomagolással szembeni 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 Hulladékjegyzék

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 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 osztályozása vizsgálati adatokon alapul.

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 adja át. A



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

biztons
ági
adatlap
on
szerepl
ő
informá
ciók
nem
használ
hatók
termékl
eíráské
nt.



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

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