



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

FIȘA CU DATE DE SIGURANȚĂ

Fixator KODAK PROFESSIONAL TMAX

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificatorul produsului

Denumire comercială:

KODAK PROFESSIONAL TMAX Fixer
Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Produs nr:

1059915

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Produs chimic fotografic pentru prelucrarea filmului și hârtiei alb-negru.
Restricționat pentru utilizatorii profesioniști.

Descriptori de utilizare (UK REACH):

Sectoare de utilizare	Descriere
LCS "C"	Utilizările consumatorilor: Gospodării private (= publicul larg = consumatori)
Categoria de produse	Descriere
PC 30	Produse fotochimice
Categoria de proces	Descriere
PROC 19	Amestecare manuală cu contact intim și numai cu EPI disponibil

Utilizări contraindicate :

Niciuna cunoscută.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă:

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

Producător:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
SUA
Tel: +1 (734) 424-9625



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Fax: +1-734-580-2199
www.photosys.com



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Persoana de contact: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Revizuire: 26/02/2024
Versiunea SDS: 1.0

1.4. Numărul de telefon de urgență

Contactați Serviciul național de informare privind otrăvurile (formați 111, serviciu 24 h). A se vedea secțiunea 4 "Măsurile de prim ajutor".

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația britanică.

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

Repr. 1B; H360, Poate dăuna fertilității sau copilului nenăscut.

2.2. Elemente de etichetă

Pictogramă(e) de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Indicație(ții) de pericol:

Provoacă iritarea pielii. (H315)

Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut. (H360)

Declarație (declarații) de precauție:

Generalități:

-

Prevenire:

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. (P201)
Spălați bine mâinile și pielea expusă după manipulare. (P264)
Purtați ochelari de protecție/ mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție. (P280)

Răspuns:

Dacă sunteți expus sau îngrijorat: Obțineți consiliere/atenție medicală. (P308+P313)

Depozitare:

-

Eliminare:

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)

Substanțe periculoase:

acid acetic
Borax pentahidrat
Hidroxid de sodiu 50% soluție Disulfid disodic

Etichetare suplimentară:

Limitat la utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Avertismente suplimentare:

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscută ca îndeplinind criteriile pentru clasificarea PBT și vPvB. Acest produs nu conține nicio substanță considerată a fi perturbator endocrin în conformitate cu criteriile



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Substanțe

Nu se aplică. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/substanță	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notă
Tiosulfat de amoniu 60% soluție	Nr. CAS: 7783-18-8 Nr. CE: 231-982-0 UK-REACH: Index nr:	60-80%		
acid acetic	Nr. CAS: 64-19-7 Nr. CE: 200-580-7 UK-REACH: Nr. index: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Deteriorarea ochilor. 1, H318	[1]
Borax pentahidrat	Nr. CAS: 12179-04-3 Nr. CE: 601-808-1 UK-REACH: Nr. index: 005-011-00-4	3-5%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6.50 %)	[5]
Soluție de hidroxid de sodiu 50%	Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5 UK-REACH: Nr. index: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Daune oculare. 1, H318	
Disulfid de disodiu	Nr. CAS: 7681-57-4 Nr. CE: 231-673-0 UK-REACH: Nr. index: 016-063-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Sens. la piele 1, H317 Deteriorarea ochilor. 1, H318	

A se vedea textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere profesională sunt enumerate în secțiunea 8, dacă acestea sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita europeană de expunere profesională.

[5] Substanța este inclusă în Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

În caz de accident: Contactați un medic sau serviciul de urgență - luați eticheta sau această fișă cu date de securitate.



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

	Contactați un medic dacă aveți îndoieli cu privire la starea persoanei rănite sau dacă simptomele persistă. Nu dați niciodată unei persoane inconștiente apă sau altă băutură.
Inhalare:	La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Aduceți persoana la aer curat și rămâneți cu ea. Obțineți asistență medicală dacă apar simptome.
Contact cu pielea:	Spălați imediat pielea cu apă din abundență. Îndepărtați hainele contaminate. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome sau în caz de eczeme sau alte afecțiuni ale pielii.
Contactul cu ochii:	Dacă intră în ochi: Spălați ochii cu apă sau apă sărată (20-30 °C) timp de cel puțin 5 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Solicitați asistență medicală și continuați spălarea în timpul transportului.
Ingestie:	Nu dați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. NU provocați vărsături. Clătiți gura. Dacă se produce vărsături, țineți capul jos pentru ca conținutul stomacului să nu ajungă în plămâni. Obțineți imediat asistență medicală.
Arsuri:	Nu se aplică.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetă (a se vedea secțiunea 2.2 și secțiunea 11).

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar

Dacă este expus sau îngrijorat:

Obțineți imediat consiliere/atenție medicală.

Informații pentru medici

Aduceți această fișă cu date de securitate sau eticheta acestui produs.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Utilizați măsuri de stingere care sunt adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Nu s-au observat pericole neobișnuite de incendiu sau explozie

Mijloace de stingere adecvate: Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, apă pulverizată. Mijloace de stingere neadecvate: Nu trebuie utilizate jeturi de apă, deoarece acestea pot răspândi incendiul.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Reacțiile posibile ale materialelor incompatibile sunt contactul cu acizi puternici poate elibera dioxid de sulf. Contactul cu hipoclorit de sodiu (înălbitor) poate forma cloramină (gaz toxic). Contactul cu baza eliberează amoniac. Contactul cu baza eliberează material inflamabil.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați un aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni contactul. În caz de expunere directă, contactați Serviciul național de informații privind otrăvurile (formați 111, serviciu non-stop) pentru a obține sfaturi suplimentare.

Cod Hazchem: Niciunul

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Țineți la distanță personalul care nu este necesar. Utilizați echipamentul de protecție a personalului și îmbrăcămintea recomandate în secțiunea 8. Evitați contactul direct cu substanțele deversate. Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise. Zonele contaminate pot fi alunecoase.
- 6.2. Precauții de mediu**
Preveniți pătrunderea produsului în canalizări, cursuri de apă sau pe sol. Evitați deversarea în lacuri, cursuri de apă, canalizări etc. În cazul scurgerilor în mediul înconjurător, contactați autoritățile locale de mediu.
- 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare**
Închideți și colectați scurgerile cu material absorbant incombustibil, de exemplu nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomacee și puneți-l în container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.
În măsura în care este posibil, curățarea trebuie efectuată cu agenți de curățare normali. Evitați utilizarea solvenților.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni**
Consultați secțiunea 13 "Considerații privind eliminarea" cu privire la manipularea deșeurilor. Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii/protecția personală" pentru măsurile de protecție.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**
Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Nu puneți acest material în contact cu ochii. Nu gustați și nu înghițiți. Evitați contactul cu pielea și îmbrăcămintea. Evitați expunerea prelungită. În timpul utilizării, Nu mâncați, nu beți și nu fumați. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament individual de protecție adecvat. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Evitați contactul direct cu produsul. Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării. Fumatul, băutura și consumul de alimente nu sunt permise în zona de lucru. Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii/protecția personală" pentru informații privind protecția personală.
- 7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate**
Recipientele care au fost deschise trebuie să fie resigilate cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a preveni scurgerile.
- Material de depozitare recomandat:** Păstrați numai în ambalajul original.
- Temperatura de depozitare:** Uscat, răcoros și bine ventilat
- Materiale incompatibile:** Acizi puternici
Agenți oxidanți puternici
Hipoclorit de sodiu (înălbitor)
Baze
Materiale halogenate
- 7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)**
Acest produs trebuie utilizat numai pentru aplicațiile menționate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

8.1. Parametrii de control

Limite de expunere

profesională Acid acetic

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (ppm):

10 Limita de expunere pe termen lung (8 ore)

(mg/m³): 25 Limita de expunere pe termen scurt

(15 minute) (ppm): 20

Limita de expunere pe termen scurt (15 minute) (mg/m³): 50

Soluție de hidroxid de sodiu 50%

Limita de expunere pe termen scurt (15 minute) (mg/m³): 2

Disulfid de disodiu

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (mg/m³): 5

Regulamentul 2002 privind controlul substanțelor periculoase pentru sănătate. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra 2020).

DNEL

acid acetic

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte locale - Populația generală	Inhalare	25 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte locale - Lucrători	Inhalare	25 mg/m ³
Termen scurt - Efecte locale - Populația generală	Inhalare	25 mg/m ³
Termen scurt - Efecte locale - Lucrători	Inhalare	25 mg/m ³

Tiosulfat de amoniu 60% soluție

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	104 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	350 mg/m ³
Termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	13 mg/kg greutate corporală/zi

Disulfid de disodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	66 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	225 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	8,6 mg/kg greutate corporală/zi

Soluție de hidroxid de sodiu 50%

PNEC

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte locale - Populația generală	Inhalare	1 mg/m ³
Pe termen lung - Efecte locale - Lucrători	Inhalare	1 mg/m ³



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

acid acetic

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
---------------------------	--------------------------	--------------

Apă dulce		3,058 mg/L
Sedimente de apă dulce		11,36 mg/kg
Eliberare intermitentă (apă dulce)		30,58 mg/L
Apă marină		305,8 µg/L
Sedimente de apă marină		1,136 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		85 mg/L
Solul		470 µg/kg

Tiosulfat de amoniu 60% soluție

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		780 µg/L
Apă marină		78 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		100,1 mg/L

Disulfid de disodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		1 mg/L
Apă marină		100 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		75,4 mg/L

8.2. Controlul expunerii

Ar trebui să se utilizeze o bună ventilație (de obicei 10 schimburi de aer pe oră). Ratele de ventilație trebuie adaptate la condiții. Dacă este cazul, utilizați incinte de proces, ventilație locală de evacuare sau alte controale tehnice pentru a menține nivelurile în suspensie sub limitele de expunere recomandate.

Respectarea valorilor limită de expunere profesională ar trebui controlată în mod regulat.

Recomandări generale:

sunt permise

Fumatul, consumul de alcool și consumul de alimente nu sunt permise în zona de lucru.

Scenarii de expunere:

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs.

Limite de expunere:

Utilizatorii profesioniști sunt supuși concentrațiilor maxime stabilite prin lege pentru expunerea profesională. A se vedea valorile limită pentru igiena ocupațională de mai sus.

Măsurile tehnice adecvate:

Nu recirculați aerul de evacuare care conține substanțele. Formarea de vapori trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limită actuale (a se vedea mai sus). Se recomandă instalarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul normal de aer din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile pentru spălarea ochilor și dușurile de urgență sunt clar marcate. Aplicați precauțiile standard în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

Măsurile de igienă:

reutilizare.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de

Măsurile pentru evitarea expunerii la mediu:

Păstrați materialele de baraj în apropierea locului de muncă. Dacă este posibil, colectați scurgerile în timpul



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

lucrului.


Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

În general:


Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

Utilizați numai echipament de protecție marcat UKCA.


Echipament respirator:

Tip	Clasa	Culoare	Standarde	
vapori organici/P95	P95			



Protecția pielii:

Recomandate	Tip/Categorie	Standarde	
Trebuie purtată îmbrăcăminte de lucru specifică.	-	-	

Protecția mâinilor:

Material	Grosimea mănușii (mm)	Timp de străpungere (min.)	Standarde	
Mănuși	-	-	EN374	

Protecția ochilor:

Tip	Standarde	
Protecție facială sau ochelari de protecție cu protecții laterale.	EN166	
Ochelari de protecție cu scuturi laterale.	EN166	

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Transparent
Miros / Prag de miros:	oțet ascuțit
pH:	5
Densitate (g/cm³):	-
Densitate relativă:	1.32
Vâscozitate cinematică:	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulelor:	Nu se aplică

Schimbări de fază

Punct de topire/punct de congelare (°C):	Nu există date disponibile
Punctul/intervalul de înmuiere (ceară și pastă) (°C):	Nu se aplică lichidelor.



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Punct de fierbere (°C):	100
Presiunea vaporilor:	18 mmHg
Densitatea relativă a vaporilor:	0.6
Temperatura de descompunere (°C):	Nu există date disponibile

Date privind pericolele de incendiu și explozie

Punct de aprindere (°C):	Nu se aplică
Inflamabilitate (°C):	Materialul nu este combustibil.
Temperatura de autoaprindere (°C):	Nu există date disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie (% v/v):	Nu se aplică

Solubilitate

Solubilitate în apă:	Complet solubil
coeficient n-octanol/apă (LogKow):	Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă din cauza naturii produsului.
Solubilitate în grăsimi (g/L):	Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă din cauza naturii produsului.

9.2. Alte informații

Sensibilitate la șocuri:	Nu
Clasa de explozie a prafului:	St0 (fără explozie)
Viteza de evaporare (n-butylacetat = 100):	Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante:	Nu se aplică
Alți parametri fizici și chimici:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Acest produs este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile menționate în secțiunea 7 "Manipulare și depozitare".

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu are loc polimerizarea periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Materiale incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici
Agenți oxidanți puternici
Hipoclorit de sodiu (înălbitor)
Baze
Materiale halogenate

10.6. Produse de descompunere periculoase



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

Amoniac. Cloramină. Oxizi de azot (NOx). Oxizi de sulf

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit

Toxicitate acută

Inhalarea prelungită poate fi nocivă. Ceața sau vaporii sunt iritanți.

Coroziune/iritare cutanată

Provoacă iritarea pielii.

Leziuni oculare grave/iritare

Provoacă iritații oculare grave.

Sensibilizare respiratorie

Nu este un sensibilizator respirator.

Sensibilizarea pielii

Nu este de așteptat ca acest produs să provoace sensibilizarea pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate

Acest produs nu este considerat cancerigen de către IARC, ACGIH, NTP sau OSHA.

Toxicitate pentru reproducere

Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

STOT - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere repetată STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte

pericole Efecte pe termen lung

Toxicitate pentru reproducere: Acest produs conține substanțe teratogene, care pot produce anomalii și/sau defecte de dezvoltare la descendenții umani. Efectele adverse includ: deces, retard de creștere, tulburări congenitale, întârziere în dezvoltarea mentală și tulburări funcționale. Acest produs conține substanțe reprotoxice, care pot afecta capacitatea de reproducere. Efectele adverse includ: sterilitate, efecte asupra funcției sexuale, scăderea fertilității efective și disfuncții ale ciclului menstrual.

Efecte de iritare: Acest produs conține substanțe care pot provoca iritații la expunerea pielii, ochilor sau plămânilor. Expunerea poate duce la un potențial crescut de absorbție a altor substanțe periculoase în zona de expunere.

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscută ca având proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

Alte informații

Niciuna cunoscută.



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Cu toate acestea, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversările mari sau frecvente să aibă un efect nociv sau dăunător asupra mediului.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscută ca îndeplinind criteriile de clasificare PBT și vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu se așteaptă ca această componentă să aibă alte efecte adverse asupra mediului (de exemplu, reducerea stratului de ozon, potențialul de creare a stratului de ozon fotochimic, perturbarea sistemului endocrin, potențialul de avertizare globală).

12.7. Alte efecte adverse

Niciuna cunoscută.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor: Deșeurile de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale și locale. manipulați recipientele necurățate la fel ca produsul în sine. Produsul intră sub incidența reglementărilor privind deșeurile periculoase. HP 8 - Coroziv
HP 10 - Toxic pentru reproducere
Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.
Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 din 18 decembrie 2014 privind deșeurile, astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

Codul CEE




Nu se aplică.

Etichetare specifică Ambalaje

contaminate

Ambalajele care conțin reziduuri ale produsului trebuie eliminate la fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

	14.1 ONU / ID	14.2 Denumirea corectă de transport ONU	14.3 Clasa (clasele) de pericol	14.4 PG*	14.5 Env**	Alte informații:
ADR	-	Nu este reglementat ca intrare de mărfuri periculoase		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.
IMDG	-	Nu este reglementat ca intrare de mărfuri periculoase		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.
IATA	-	Nu este reglementat ca intrare de mărfuri periculoase		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare.

* Grup de ambalare

** Pericole pentru mediu

Informații suplimentare

Nu sunt mărfuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și IMDG. Cod Hazchem: Niciunul

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nu se aplică.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Restricții de aplicare:

Limitat la utilizatorii profesioniști.

Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Femeile gravide și femeile care alăptează nu trebuie să fie expuse la acest produs. Trebuie să se ia în considerare riscul și eventualele precauții tehnice sau proiectarea locului de muncă necesare pentru a elimina expunerea.

Cerințe privind educația specifică: Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categori / substanțe periculoase:

Nu se aplică.

UK-REACH, anexa XVII

acidul acetic face obiectul restricțiilor UK-REACH, anexa XVII UK-REACH (intrarea 40).

Informații suplimentare:

Nu se aplică.

Surse:

Regulamentul din 1999 privind gestionarea sănătății și



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

securit
ății la
locul
de
muncă

· Regula
mentu
l
privind
sănăta
tea și
securit
atea la
locul
de
muncă
etc.

Act
1974
Regula
tions
2013.
Regula
mentu
l (UE)
nr.
1357/2
014
din 18
decem
brie
2014
privind
deșeur
ile,
astfel
cum a
fost
reținut
și
modifi
cat în
legisla
ția
Regatu
lui
Unit.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul integral al frazelor H menționate în secțiunea 3

H226, Lichid și vapori inflamabili. H290,

Poate fi coroziv pentru metale.

H302, Nociv în caz de înghițire.

H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni

oculare. H315, Provoacă iritarea pielii.

H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318, Provoacă leziuni oculare grave.

H319, Provoacă iritații oculare grave.

H360, Poate dăuna fertilității sau copilului nenăscut.

Textul integral al utilizărilor identificate, astfel cum sunt menționate în secțiunea 1

LCS "C" = Utilizări pentru consumatori: Gospodării private (= public larg = consumatori) PROC 19 = Amestecare manuală cu contact intim și numai PPE disponibil

PC 30 = Produse fotochimice

Abrevieri și acronime

ADN = Dispoziții europene privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare (European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway)

ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE = Estimare a toxicității acute

BCF = Factor de bioconcentrare

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformitate europeană (European conformity)

CLP = Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea [Regulamentul (CE) nr. 1272/2008] CSA = Evaluarea securității chimice

CSR = Raport de securitate chimică

DMEL = Derived Minimal Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ES = Scenariu de expunere

Declarație EUH = declarație de pericol specifică CLP

EuPCS = Sistemul european de clasificare a

produselor EWC = Catalogul european al deșeurilor

GHS = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice IARC = Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului (IARC)

IATA = Asociația Internațională de Transport

Aerian IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Mărfuri maritime internaționale periculoase

LogPow = logaritmul coeficientului de partiție octanol/apă



În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost reținut și modificat SI 2019/758 și SI 2020/1577

MARPOL = Convenția internațională din 1973 pentru prevenirea poluării de către nave, astfel cum a fost modificată prin Protocolul din 1978. ("Marpol" = poluare marină)

OCDE = Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică PBT

= Persistent, bioacumulativ și toxic

PNEC = Concentrație predictibilă fără efect

RID = Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase RRN

= Numărul de înregistrare REACH

SCL = O limită de concentrație specifică

SVHC = Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

STOT-RE = Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere

repetată STOT-SE = Toxicitate specifică pentru organe țintă -

expunere unică TWA = Media ponderată în timp

ONU = Organizația Națiunilor Unite

UVBC = Compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale

biologice COV = Compuși organici volatili

vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea substanței/amestecului în ceea ce privește pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

Fișa cu date de securitate este validată

de

Validat de Photo Systems Inc./cf

Altele

O modificare (proporțională cu ultima modificare esențială (primul cifru în versiunea SDS, a se vedea secțiunea 1)) este marcată cu un triunghi albastru.

Informațiile din această fișă cu date de securitate se aplică numai acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu sunt neapărat corecte pentru utilizarea cu alte substanțe chimice/produse.

Se recomandă înmânarea acestei fișe cu date de securitate utilizatorului efectiv al produsului.

Informațiile din această fișă cu date de securitate nu pot fi utilizate ca specificații ale produsului.

DECLINARE DE RESPONSABILITATE: Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte în măsura cunoștințelor și experienței noastre la momentul publicării. Cu toate acestea, nu este exprimată sau implicată nicio garanție cu privire la acuratețea acestor date sau la rezultatele care urmează să fie obținute în urma utilizării acestora. Este responsabilitatea utilizatorului să asigure utilizarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a acestor materiale pentru a asigura siguranța și sănătatea utilizatorului și pentru a proteja mediul.

Limba țării: GB-en