



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

Pulbere de dezvoltare KODAK PROFESSIONAL XTOL - B

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

1.1. Identificatorul produsului

▼Nume comercial

: KODAK PROFESSIONAL XTOL Developer Powder - B Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Produs nr:

1058338B

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

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Produs chimic fotografic (revelator/activator) pentru filme alb-negru.

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 produse	Descriere
PC 15 / Produse fotochimice	
PPOC 19	Amestecare manuală cu contact intim și numai PPE disponibil

EuPCS:

▼Utilizări contraindicate :

Niciuna cunoscută.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania și adresa:

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

Pentru informații suplimentare despre acest produs, trimiteți un e-mail la EHS- Questions @photosys.com

▼Producător:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter



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

SUA

Tel: +1 (734) 424-9625

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

▼Importator:

Photo Systems Inc.

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

Persoana de contact:

Jake Bolt

E-mail:

jake@photosys.com

Revizuire:

20/02/2024

Versiunea SDS:

2.0

Data versiunii anterioare:

09/11/2023 (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 "Măsuri 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

Acute Tox. 4; H302, Nociv în caz de înghițire.
Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2; H319, Provoacă iritații oculare grave.

STOT RE 2; H373, Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

2.2. Elemente de etichetă

▼Pictogramă(e) de pericol:



▼Semnal cuvânt:

Avertisment

▼Declarație (declarații) de pericol:

Nociv în caz de înghițire. (H302)
Provoacă iritarea pielii. (H315)
Provoacă iritații oculare grave. (H319)
Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată. (H373)

Declarație (declarații) de precauție:

Generalități:

Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. (P101)
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

▼Prevenire:

Nu respirați praful. (P260)
Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. (P264)
Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. (P270)

▼Răspuns:

DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT: Dacă nu vă simțiți bine, apelați la un CENTRU ANTIPOXICOLOGIC/un medic. (P301+P312)
Obțineți consiliere/atenție medicală dacă nu vă simțiți bine.



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

(P314)

Depozitare:

-



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

Eliminare:

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

▼Substanțe periculoase:

Eritorbat de sodiu
Disulfid de disodiu

Etichetare suplimentară:

Nu se aplică.

2.3. Alte pericole

▼Avertismente suplimentare:

Poate forma concentrații de praf combustibil în aer. Luați măsuri pentru a preveni descărcările statice. Acest amestec/produs nu conține nicio substanță cunoscută ca îndeplinind criteriile de clasificare PBT și vPvB. Acest produs nu conține nicio substanță considerată a fi perturbator endocrin în conformitate cu criteriile 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. ▼Mixturi

Produs/substanță	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notă
Sulfid de sodiu	Nr. CAS: 7757-83-7 Nr. CE: 231-821-4 UK-REACH: Index nr:	60-80%		
Eritorbat de sodiu	Nr. CAS: 6381-77-7 Nr. CE: 228-973-9 UK-REACH: Index nr:	15-25%	Iritant pentru piele. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Disulfid de disodiu	Nr. CAS: 7681-57-4 Nr. CE: 231-673-0 UK-REACH: Nr. index: 016-063-00-2	3-5%	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

-

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR



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

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident: Contactați un medic sau o victimă departament - luați eticheta sau această fișă cu date de securitate. 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 imediat ochii cu multă apă sau apă izotonică (20-30 °C) timp de cel puțin 5 minute și continuați până la încetarea iritației. Îndepărtați lentilele de contact. Asigurați-vă că spălați sub pleoapele superioare și inferioare. Dacă iritația continuă, contactați un medic. 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

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.

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

Dacă nu vă simțiți bine, sunați la un centru anti-venin/un medic.

Informații pentru medici

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

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. ▼Mediu de stingere

Nu s-au observat pericole neobișnuite de incendiu sau explozie

Utilizați măsuri de stingere care sunt adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

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

În timpul incendiului, se pot forma gaze periculoase pentru sănătate. Produsele de descompunere periculoase sunt oxizii de carbon și sulf.

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.



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

Cod Hazchem: Niciunul

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu trebuie să se permită acumularea de depuneri de praf pe suprafețe, deoarece acestea pot forma un amestec exploziv dacă sunt eliberate în atmosferă în concentrație suficientă.

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

Evitați pătrunderea produsului în canalizări, cursuri de apă sau pe sol.

Evitați deversarea în lacuri, cursuri de apă, canalizări etc.

Țineți persoanele neautorizate departe de deversare

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Colectați cu grijă scurgerile. Umeziți materialul cu apă pentru a preveni formarea și propagarea prafului.

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.

Poate forma concentrații de praf combustibil în aer.

Luați măsuri pentru a preveni descărcările statice.

Ar trebui instituită o curățenie de rutină pentru a se asigura că praful nu se acumulează pe suprafețe. 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.

Trebuie evitată scurgerea prafului pe podea sau pe alte recipiente. Evitați suspendarea prafului în aer.

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu fumați. Utilizați unelte care nu produc scânteii.

Material de depozitare recomandat: Păstrați numai în ambalajul original.

Temperatura de depozitare: Uscat, răcoros și bine ventilat



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

Materiale incompatibile: Acizi puternici
Agenți oxidanți puternici

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

8.1. Parametrii de control

Limite de expunere profesională
Disulfid de disodiu

Limita de expunere pe termen lung (8 ore) (mg/m^3): 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

Disulfid de disodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	$66 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	$225 \text{ mg}/\text{m}^3$
Termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	$8,6 \text{ mg}/\text{kg p.c.}/\text{zi}$

Erythorbat de sodiu

Durata:	Calea de expunere:	DNEL:
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Dermal	$1,5 \text{ mg}/\text{kg greutate corporală}/\text{zi}$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Dermal	$3 \text{ mg}/\text{kg greutate corporală}/\text{zi}$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	$2,6 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	$10,57 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	$1,5 \text{ mg}/\text{kg greutate corporală}/\text{zi}$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Inhalare	$88 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Lucrători	Inhalare	$298 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pe termen lung - Efecte sistemice - Populația generală	Oral	$11 \text{ mg}/\text{kg greutate corporală}/\text{zi}$

PNEC

Disulfid de disodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		$1 \text{ mg}/\text{L}$
Apă marină		$100 \text{ }\mu\text{g}/\text{L}$
Stație de epurare a apelor uzate		$75,4 \text{ mg}/\text{L}$

Erythorbat de sodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		100 µg/L
Sedimente de apă dulce		362 µg/kg
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1 mg/L
Apă marină		10 µg/L
Sedimente de apă marină		36,2 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		4 mg/L
Solul		13,7 µg/kg

Sulfat de sodiu

Calea de expunere:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă dulce		1,33 mg/L
Apă marină		130 µg/L
Stație de epurare a apelor uzate		99,9 mg/L

8.2. ▼Controale de expunere

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:

La transferul materialelor, norii de praf trebuie să fie menținute la un minim absolut. Manipularea trebuie să fie lentă și deliberată. Materialele trebuie transferate dintr-un recipient în altul folosind o lingură metalică conductoare, care nu produce scântei. Atunci când materialul este amestecat cu alte ingrediente uscate, trebuie evitată căldura de frecare. Cel mai bun tip de malaxor pentru o operațiune de amestecare uscată este cel care nu conține părți mobile, ci mai degrabă afectează o acțiune de rotire, cum ar fi un malaxor conic. Introducerea unei atmosfere inerte în blender este foarte recomandată, deoarece se generează nori de praf. Toate echipamentele trebuie să fie bine împământate. Fumatul, băutura 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:

Concentrațiile de gaze și praf în suspensie trebuie menținute la un nivel minim. Asigurați o ventilație mecanică eficientă. Dacă nu este posibil, utilizați echipament respirator adecvat. Se recomandă ca toate echipamentele de control al prafului, cum ar fi ventilația locală de evacuare, să conțină un sistem de suprimare a exploziilor. Concentrațiile de gaze și praf în suspensie trebuie menținute la un nivel minim și sub valorile limită actuale (a se vedea mai sus).

Măsurile de igienă:

reutilizare.

▼ Măsurile pentru evitarea expunerii la mediu:

Se recomandă instalarea unui sistem local de evacuare a aerului dacă fluxul normal de aer din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că spălătorile oculare și dușurile de urgență sunt clar marcate.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de


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

Măsurile individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție în


general:

Utilizați numai echipamente de protecție


marcate UKCA. **Echipament respirator:**

Tip	Clasa	Culoare	Standarde	
SL	P3	Alb	EN149	


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	
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:

Pulbere

Culoare:

Alb

Miros / Prag de miros:

Niciunul

pH:

Nu se aplică - produsul este un solid

▼ pH în soluție:

8.2-8.3 (%)

Densitate (g/cm³):

Nu există date disponibile



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

Densitate relativă:	Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică:	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulelor:	Nu există date disponibile



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

Schimbări de fază

Punct de topire/punct de congelare (°C): Nu există date disponibile

Punct/interval de înmuiere (ceară și Nu se aplică solidelor. paste) (°C):

Punct de fierbere (°C): Nu se aplică - produsul este un solid

Presiunea vaporilor: Nu există date disponibile

▼Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică - produsul este un solid

Temperatura de descompunere (°C): Nu există date disponibile

Date privind pericolele de incendiu și explozie

Punct de aprindere (°C): Nu se aplică - produsul este un solid

Inflamabilitate (°C): Nu există date disponibile

Temperatura de autoaprindere (°C): Nu există date disponibile

Limita inferioară și superioară de explozie (% v/v): Nu se aplică solidelor.

Solubilitate

Solubilitate în apă: Complet solubil

▼n-octanol/coeficientul de apă (LogKow): Nu există date disponibile

Solubilitate în grăsimi (g/L): Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă din cauza naturii produs.

9.2. Alte informații

▼Sensibilitate la șocuri: Nu

Formarea de amestecuri explozive de praf/aer: Da

Clasa de explozie a prafului: St0 (fără explozie)

Rata de evaporare (n-butilacetat = 100): Nu se aplică - produsul este un solid

▼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. Polimerizarea periculoasă nu are loc.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna cunoscută.

Nu are loc polimerizarea periculoasă.

10.4. Condiții de evitat



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

Evitați suspensia de praf în aer. Temperaturi extreme
Incompatibil cu acizii puternici care pot elibera dioxid de sulf.

10.5. ▼Materiale incompatibile

Acizi
Agenți oxidanți puternici

10.6. ▼Produse de descompunere periculoase

Produsele de descompunere periculoase sunt oxizii de carbon și oxizii 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

Nociv în caz de înghițire.

▼Coroziunea/irritarea pielii

Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritații temporare.

▼Deteriorarea/iritarea gravă a ochilor

Provoacă iritații oculare grave.

▼Sensibilizare respiratorie

Nu este un sensibilizator respirator.

▼Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale

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

Carcinogenitate

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

▼Toxicitate reproductivă

Nu se așteaptă ca acest produs să provoace efecte asupra reproducerii sau dezvoltării.

STOT - expunere unică

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

▼STOT-expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

Pericol de aspirație

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

11.2. Informații privind alte pericole

▼Efecte pe termen lung

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.



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

Alte informații

Niciuna cunoscută.

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

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

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. ▼Rezultate ale 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 4 - Iritant (iritații ale pielii și leziuni oculare)

HP 5 - Toxicitate pentru organe țintă specifice (STOT)/Toxicitate prin aspirație Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor autorizată.

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 sunt reglementate ca mărfuri periculoase intrare		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare informații.
IMDG	-	Nu sunt reglementate ca mărfuri periculoase intrare		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare informații.
IATA	-	Nu sunt reglementate ca mărfuri periculoase intrare		-	Nu	A se vedea mai jos pentru informații suplimentare informații.

* 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:
acest

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

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 - Categoriile / substanțe periculoase:

Nu se aplică.

▼ Număr de înregistrare a produsului: UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC



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

Informații suplimentare:

▼ Surse:

Avertizare tactilă.

Regulamentul din 1999 privind gestionarea sănătății și securității la locul de muncă.

Regulamentul privind sănătatea și securitatea la locul de muncă etc. Act 1974 Regulations 2013.

Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 din 18 decembrie 2014 privind deșeurile, astfel cum a fost reținut și modificat în legislația Regatului Unit.

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.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

▼Textul complet al frazelor H menționate în secțiunea 3

H302, Nociv în caz de înghițire.
H315, Provoacă iritarea pielii.
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318, Provoacă leziuni oculare grave.
H319, Provoacă iritarea gravă a ochilor.
H335, Poate provoca iritații respiratorii.

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 = Chemical Safety Report 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
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 (The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)



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

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, nicio garanție nu este exprimată sau implicită 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