



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

DROŠĪBAS DATU LAPA

KODAK XTOL PROFESSIONAL attīstītājs pulveris - A

IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

▼Tirdzniecības nosaukums:

KODAK XTOL PROFESSIONAL Developer Powder - A
Pirms lietošanas saņemiet īpašus norādījumus.

▼Produkta Nr:

1058338A

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmanto

▼ Attiecīgie identificētie vielas
vai maisījuma lietošanas veidi:

Fotoķimikālija (attīstītājs/aktivators) melnbaltai filmai.

Lietošanas deskriptori

(Apvienotās Karalistes REACH):

Izmantošanas nozares	Apraksts
LCS "C"	Lietošana patērētājiem: Privātās mājsaimniecības (= plaša sabiedrība = patērētāji)
Produktu kategorija	Apraksts
PC 30	Fotoķimikālijas
Procesa kategorija	Apraksts
PROC 19	Manuāla sajaukšana ar ciešu kontaktu un vienīgais pieejamais IAL
Izplūdes kategorija	Apraksts
PC-TEC-15 / Fotoķimikālijas	
Nav zināms.	Vielu ražošana

▼EuPCS:

Ieteicamie lietojumi :

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese:

Photo Systems Inc.

7190 Huron River Drive

MI 48130 Dekstera

ASV

Tālrunis: +1 (734) 424-9625

Fakss: +1-734-580-2199

www.photosys.com

Lai iegūtu papildu informāciju par šo produktu, rakstiet EHS-Questions @photosys.com

▼ Ražotājs:

Photo Systems Inc.

7190 Huron River Drive

MI 48130 Dexter



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

ASV

	Tālrunis: +1 (734) 424-9625
	Fakss: +1-734-580-2199
	www.photosys.com
Kontaktpersona:	Džeiks Bolts
E-pasts:	jake@photosys.com
Pārskatīšana:	20/02/2024
SDS versija:	2.0
Iepriekšējās versijas datums:	09/11/2023 (1.0)
1.4. Avārijas tālruņa numurs	
Sazinieties ar Nacionālo toksikoloģijas informācijas dienestu (zvaniet 111, diennakts dienests). Skatīt 4. iedaļu "Pirmās palīdzības pasākumi".	

2. IEDAĻA: APDRAUDĒJUMU IDENTIFIKĀCIJA

Klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

2.1. vielas vai maisījuma klasifikācija

Acu kairinājums. 2; H319, izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Repr. 1B; H360Fd, var kaitēt auglībai. Iespējams, ka var kaitēt nedzimušam bērnam.

2. rep.; H361f, iespējams, ka var kaitēt auglībai.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(-as):



Signālvārds:

Bīstamība

Paziņojums(-i) par apdraudējumu:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (H319)

Var kaitēt auglībai. Iespējams, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. (H360Fd)

Ir aizdomas, ka tas kaitē auglībai. (H361f)

Piesardzības brīdinājums(-i):

Vispārīgi:

Ja nepieciešams medicīniskais padoms, pa rokai jābūt produkta iepakojumam vai etiķetei. (P101)

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. (P102)

Profilakse:

Pirms lietošanas saņemiet īpašas instrukcijas. (P201)

Lietojiet acu aizsardzību/aizsargcimdus/aizsargapgērbus. (P280)

▼Atbilde:

Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja tas ir viegli izdarāms. Turpināt skalošanu. (P305+P351+P338)

Ja ir apdraudēta vai ir bažas: Saņemiet medicīnisku konsultāciju/pievērsiet uzmanību. (P308+P313)

Uzglabāšana:

Uzglabāt aizslēgtu. (P405)

Iznīcināšana:

Izmetiet saturu/konteineri saskaņā ar vietējiem noteikumiem. (P501)

Borax Pentahidrāts



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

Bīstamās vielas:

Dietilēnetriamīnpentaetiķskābe

Papildu marķējums:

Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu brīdinājumi:

Šis maisījums/produkts nesatur nekādas vielas, ir zināms, ka tās atbilst PBT un vPvB klasifikācijas kritērijiem. Šis produkts nesatur vielas, kas saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem uzskatāmas par endokrīno sistēmu graujošām vielām.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vienas

Nav piemērojams. Šis produkts ir maisījums.

3.2. Maisījumi

Produkts/viela	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīme
Nātrija sulfīts	CAS Nr.: 7757-83-7 EK Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksa Nr:	80-95%		
Borakss Pentahidrāts	CAS Nr.: 12179-04-3 EK Nr.: 601-808-1 UK-REACH: Indeksa numurs: 005-011-00-4	3-5%	Acu kairinājums. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Dietilēnetriamīnpentaetiķskābe	CAS Nr.: 67-43-6 EK Nr.: 200-652-8 UK-REACH: Indeksa numurs: 607-735-00-1	1-3%	Acu kairinājums. 2, H319 Akūta toksic. 4, H332 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	
Dimezone S	CAS Nr.: 13047-13-7 EK Nr.: 235-920-3 UK-REACH: Indeksa Nr:	<0.01%	Akūta toksicitāte. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acu kairinājums. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Skatīt pilnu H frāžu tekstu 16. sadaļā. arodekspozīcijas robežvērtības ir uzskaitītas 8. iedaļā, ja tādas ir pieejamas.

Cita informācija

[5] Viela ir iekļauta īpaši bīstamu vielu (SVHC) kandidātu sarakstā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

KODAK XTOL PROFESSIONAL attīstītājs pulveris - A



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

Vispārīga informācija:
gadījumu

Nelaimes gadījumā: Sazinieties ar ārstu vai nelaimes

departaments - ņemiet etiķeti vai šo drošības datu lapu. Sazinieties ar ārstu, ja rodas šaubas par cietušās personas stāvokli vai ja simptomi saglabājas. Nekad nedodiet bezsamaņā esošai personai ūdeni vai citu dzērienu.

Ieelpošana:

Ieelpošana: ja ir apgrūtināta elpošana vai elpceļu kairinājums: izvest cilvēku svaigā gaisā un palikt kopā ar viņu/viņu. Ja rodas simptomi, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar ādu:

Tūlīt noskalot ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas simptomi, ekzēmas vai citu ādas traucējumu gadījumā vērsties pie ārsta.

Saskare ar

acīm: Ja nonāk acīs: acis nekavējoties izskalot ar lielu ūdens vai izotoniska ūdens daudzumu (20-30 °C) vismaz 5 minūtes un turpināt skalošanu, līdz beidzas kairinājums. Ņemot kontaktlēcas. Pārliedzinieties, ka skalojama zem augšējiem un apakšējiem plakstiņiem. Ja kairinājums turpinās, sazinieties ar ārstu. Turpināt skalošanu transportēšanas laikā.

Norīšana:

Nekad neko nelietot iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Ja rodas vemšana, galvu turēt zemu, lai kuņģa saturs nenokļūtu plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Dedzina:

Nav piemērojams.

4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

kairinoša iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var kairināt ādu, acis vai plaušas. Iedarbības vietā var palielināties citu bīstamu vielu absorbcijas potenciāls.

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja ir apdraudēta vai ir bažas:

Nekavējoties saņemiet medicīnisku konsultāciju/pievērsiet uzmanību.

Informācija mediķiem

Ņemiet līdzi šo drošības datu lapu vai šī produkta etiķeti.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus dzēsšanas līdzekļus. Nav novēroti nekādi neparasti ugunsbīstamības vai sprādzienbīstamības draudi.

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Alkoholam izturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, ūdens migla. Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nedrīkst izmantot ūdens strūklu, jo tās var izplatīt ugunsgrēku.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai bīstamas gāzes. Bīstamie sadalīšanās produkti ir oglekļa un sēra oksīdi.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu, lai novērstu saskari. Pēc tiešas iedarbības sazināties ar Valsts toksikoloģijas informācijas dienestu (zvanīt 111, diennakts dienests), lai saņemtu papildu padomu.



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

Hazchem kods: Nav

IEDAĻA: NEJAUŠAS NOPLŪDES PASĀKUMI

- 6.1. ▼Personālie piesardzības pasākumi, aizsarglīdzekļi un avārijas procedūras**
Nepieļaujiet, ka uz kuģa atrodas nevajadzīgs personāls. Lietojiet 8. iedaļā ieteiktos personāla aizsardzības līdzekļus un apģērbu.
Izvairīties no tiešas saskares ar izlijušām vielām. Piesārņotās vietas var būt slidenas.
- 6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi**
Neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes.
jāizvairās no izplūdes ezeros, strautos, kanalizācijā u.c. Noplūdes gadījumā uz apkārtējo vidi sazinieties ar vietējām vides aizsardzības iestādēm.
- 6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai**
Rūpīgi savāc izlijušo šķidrumu. Samitriniet materiālu ar ūdeni, lai novērstu putekļu veidošanos un izplatīšanos.
Ja iespējams, tīrīšana jāveic ar parastiem tīrīšanas līdzekļiem. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām**
Skat. 13. sadaļu "Atkritumu apglabāšanas apsvērumi" par darbībām ar atkritumiem.
Aizsardzības pasākumus skatīt 8. sadaļā "Iedarbības kontrole/personiskā aizsardzība".

7. IEDAĻA: APSTRĀDE UN UZGLABĀŠANA

- 7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**
Pirms lietošanas saņemiet īpašas instrukcijas. nelietojiet, kamēr nav izlasīti un izprasti visi drošības pasākumi. Nepieļaut šī materiāla nokļūšanu acīs. Nelietot un nenogremdēt. Izvairīties no saskares ar ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietojiet atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Rūpīgi nomazgājiet rokas pēc apstrādes.
Izvairīties no tiešas saskares ar produktu.
Izvairīties no kontakta grūtniecības laikā un zīdīšanas laikā.
Darba zonā nav atļauts smēķēt, dzert un lietot pārtiku.
Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt 8. sadaļā "Iedarbības kontrole/personiskā aizsardzība".
- 7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības**
Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jānoslēdz un jāuzglabā vertikālā stāvoklī, lai novērstu noplūdi.
Jānovērš pulvera izšļakstīšanās uz grīdas vai uz citiem traukiem.
Ieteicamais glabāšanas materiāls: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
Uzglabāšanas temperatūra: Sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Nesaderīgi materiāli: Stipras skābes
- 7.3. Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)**
Šo produktu drīkst izmantot tikai 1.2. iedaļā minētajām vajadzībām.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

arodekspozīcijas robežvērtības

Neviena viela nav iekļauta to vielu valsts sarakstā, kurām ir noteikts arodekspozīcijas ierobežojums.

▼DNEL

Dietilēnetriamīnpentaetīkskābe

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Dermālais	5860 mg/kg bw/dienā
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Dermālais	11720 mg/kg bw/dienā
Ilgtermiņa - Vietējā ietekme - Iedzīvotāji kopumā	Inhalācija	600 µg/m ³
Ilgtermiņa - Vietējā ietekme - Darbinieki	Inhalācija	1,5 mg/m ³
Īstermiņa - Vietējā ietekme - Darbinieki	Inhalācija	3 mg/m ³
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	1,2 mg/kg
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	88 mg/m ³
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	298 mg/m ³

▼PNEC

Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija

Dietilēnetriamīnpentaetīkskābe

Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		5 mg/l
Saldūdens nogulsnes		18 mg/kg
Periodiska izlaišana (saldūdens)		2,45 mg/l
Periodiska izlaišana (jūras ūdens)		245 µg/l
Jūras ūdens		500 µg/l
Jūras ūdens nogulsnes		1,8 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		50 mg/l
Augsne		667 µg/kg

Nātrija sulfīts

Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		1,33 mg/l
Jūras ūdens		130 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		99,9 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole


Jānodrošina laba ventilācija (parasti 10 gaisa apmaiņas reizes stundā). Ventilācijas intensitāte jāpielāgo apstākļiem. Attiecīgā gadījumā izmantojiet procesa norobežojumus, vietējo nosūces ventilāciju vai citus inženiertehniskos kontroles līdzekļus, lai uzturētu gaisā esošo vielu koncentrāciju zem ieteicamajām iedarbības robežvērtībām.

Piemērot vispārēju kontroli, lai novērstu nevajadzīgu iedarbību.

Vispārīgi ieteikumi:	Smēķēšana, alkohola lietošana un pārtikas lietošana nav atļauta.
Iedarbības scenāriji:	darba zonā. Šim nolūkam nav īstenoti iedarbības scenāriji.
Iedarbības robežvērtības:	produkts.
Atbilstoši tehniskie pasākumi:	arodekspozīcijas robežvērtības šajā produktā esošajām vielām nav noteiktas. Nedrīkst recirkulēt izplūdes gaisu, kas satur vielas. Lietojot produktu, ievērojiet standarta piesardzības pasākumus. Izvairīties no gāzes vai putekļu ieelpošanas. Gaisā esošo gāzu un putekļu koncentrācija ir jāsamazina līdz minimumam. Nodrošiniet efektīvu mehānisko ventilāciju. Ja tas nav iespējams, izmantojiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Higiēnas pasākumi:	Sarp produkta lietošanas reizēm un produkta lietošanas beigās: a) veiciet higiēnas pasākumus.
Pasākumi, lai izvairītos no vides iedarbības:	darba dienā rūpīgi jānomazgā visas atklātās ķermeņa vietas. Īpašu uzmanību pievērst rokām, apakšdelmiem un sejai. Darba vietas tuvumā uzglabājiēt aizbāžamos materiālus. Ja iespējams, darba laikā savākt noplūdes.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi


Parasti: Lietojiet tikai UKCA marķētus aizsardzības līdzekļus. **Elpošanas ceļu aprīkojums:**

Darba situācija	Tips	Klase	Krāsa	Standarti	
Ja pastāv putekļu veidošanās risks	SL	P3	White	EN149	


Ādas aizsardzība:

Darba situācija	Ieteicamais	Veids/kategorija	Standarti	
Ja pastāv putekļu veidošanās risks	Jāvalkā īpašs darba apģērbs.	-	-	

Roku aizsardzība:

Materiāls	Cimdu biezums (mm)	Pārrāvuma laiks (min.)	Standarti	
Cimdi	-	-	EN374	

Acu aizsardzība:

Tips	Standarti	
Drošības brilles ar sānu aizsarglēcām.	LV166	

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	White
Smarža / Smaržas robežvērtība:	Nav
pH:	Nav piemērojams - produkts ir cieta viela
Blīvums (g/cm³):	Nepiemēro - produkts ir cieta viela
Relatīvais blīvums:	Nepiemēro - produkts ir cieta viela
Kinemātiskā viskozitāte:	Nepiemēro - produkts ir cieta viela.
Daļiņu īpašības:	Dati nav pieejami.

Fāžu izmaiņas

Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra (°C): Dati nav pieejami

Mīkstināšanas punkts/ diapazons (vaski un neattiecas uz cietām vielām. pastas) (°C):

Viršanas temperatūra (°C): Nav piemērojams - produkts ir cieta viela

Tvaika spiediens: Nav piemērojams - produkts ir cieta viela.

relatīvais tvaika blīvums: Nav piemērojams - produkts ir cieta viela.

Noārdīšanās temperatūra (°C): Dati nav pieejami

Dati par ugunsbīstamību un sprādzienbīstamību

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav piemērojams - produkts ir cieta viela

Uzliesmojamība (°C): Dati nav pieejami

Pašizdegšanās temperatūra (°C): Dati nav pieejami

Apakšējā un augšējā Neattiecas uz cietām vielām.

**sprādzienbīstamības robeža (%
v/v):**

Šķīdība

Šķīdība ūdenī: Pilnībā šķīst ūdenī.

n-oktanola/ūdens koeficients (LogKow): Testēšana nav atbilstoša vai nav iespējama produkta specifikas dēļ.

Šķīdība taukos (g/l): Testēšana nav būtiska vai nav iespējama, ņemot vērā tauku īpašības.
produkts.

9.2. Cita informācija

jūtība pret triecienu: Nē

Putekļu sprādziena klase: St0 (nav sprādzienbīstams)

Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100): Nav piemērojams - produkts ir cieta viela

GOS (g/l): 0

Oksidējošas īpašības: Nav piemērojams.

Citi fizikālie un ķīmiskie parametri: Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1. Reaktivitāte

Šis produkts ir stabils un nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos. Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti 7. sadaļā "Apstrāde un uzglabāšana".

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināms.

Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Sargāt no karstuma.

Nesaderīgs ar spēcīgām skābēm, no kurām var izdalīties sēra dioksīds.

mehāniskā ietekme (piemēram, trieciens, spiediens, trieciens, berze). Uguns, dzirksteles vai citi aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes

Spēcīgi oksidētāji

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Bīstamie sadalīšanās produkti ir oglekļa oksīdi un sēra oksīdi.

IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008, kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ādas korozijs/kairinājums

Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt īslaicīgu kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

▼Dzirdes sensibilizācija

Nav elpceļu sensibilizators.

ādas sensibilizācija

Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt ādas sensibilizāciju.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.

STOT-vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Ilgtermiņa ietekme

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Šis produkts satur teratogēnas vielas, kas var izraisīt anomālijas un/vai attīstības defektus cilvēku pēcnācējiem. Nevēlamā ietekme ir šāda: nāve, augšanas aizture, iedzimti traucējumi, kavēta garīgā attīstība un funkcionāli traucējumi. Šis produkts satur reprotoksiskas vielas, kas var kaitēt reproduktīvajām spējām. Nevēlamā iedarbība ietver: neauglību, ietekmi uz dzimumfunkcijām, pazeminātu faktisko auglību un menstruālā cikla traucējumus.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Šis produkts satur reprotoksiskas vielas, kas var kaitēt reproduktīvajām spējām. Nevēlamā iedarbība ietver: neauglību, ietekmi uz dzimumfunkcijām, pazeminātu auglību un menstruālā cikla traucējumus.

kairinoša iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var kairināt ādu, acis vai plaušas. Iedarbības vietā var palielināties citu bīstamu vielu absorbcijas potenciāls.

Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, par kurām ir zināms, ka tām ir veselību ietekmējošas hormonu darbības traucējošas īpašības.

Cita informācija

Nav zināms.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Dati nav pieejami.

12.2. Izturība un noārdīšanās spēja

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.3. Biosakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, par kurām ir zināms, ka tās atbilst PBT un vPvB klasifikācijas kritērijiem.

12.6. ▼Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības

No šīs sastāvdaļas nav sagaidāma nekāda cita nelabvēlīga ietekme uz vidi (piemēram, ozona noārdīšanās, fotoķīmiskā ozona veidošanās potenciāls, endokrīnās sistēmas traucējumi, globālā brīdinājuma potenciāls).

12.7. Citas blakusparādības

Nav zināms.

13. IEDAĻA: APGLABĀŠANAS APSVĒRUMI

Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes: Ar neiztīrītiem konteineriem jārikojas tāpat kā ar pašu produktu. Uz izstrādājumu attiecas noteikumi par bīstamajiem atkritumiem. HP 10 - Toksisks reproducēšanai

Izmetiet saturu/konteineri apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas uzņēmumā.

2014. gada 18. decembra Regula (ES) Nr. 1357/2014 par atkritumiem, kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

EWC kods










Nav piemērojams.

Īpašs marķējums Piesārņots

Iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atliekas, jāiznīcina tāpat kā produkts.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

	14.1 ANO / ID	14.2 ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums	14.3 Bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5 Env**	Cita informācija:
ADR	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana	  	-	Nē	Papildu informāciju sk. tālāk. informācija.
IMDG	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana	  	-	Nē	Papildu informāciju sk. tālāk. informācija.
IATA	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana	  	-	Nē	Papildu informāciju sk. tālāk. informācija.

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

Papildu informācija

Nav bīstamas preces saskaņā ar ADR, IATA un IMDG.

Hazchem kods: Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams.

14.7. Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

IEDAĻA: NORMATĪVĀ INFORMĀCIJA

15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

piemērošanas ierobežojumi:

Nepieļaujami ierobežojumi attiecībā uz grūtniecēm un



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

pakļauti šī produkta iedarbībai. Jāapsver risks un iespējamie tehniskie piesardzības pasākumi vai darba vietas iekārtojums, kas nepieciešami, lai novērstu iedarbību.

Prasības pēc īpašas izglītības:	Īpašu prasību nav.
SEVESO - Kategorijas / bīstamās vielas:	Nav piemērojams.
Produkta reģistrācijas numurs:	UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC
Papildu informācija:	Papildinformācija: papildinformācija.
Avoti:	1999. gada noteikumi par veselības aizsardzību un drošību darbā. Darba drošības un veselības aizsardzības u. c. 1974. gada Likuma 2013. gada noteikumi. 2014. gada 18. decembra Regula (ES) Nr. 1357/2014 par atkritumiem, kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos. Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos. Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes tiesību aktos.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Jā

IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

H frāžu pilns teksts, kā minēts 3. iedaļā

H302, kaitīgs norijot. H315, izraisa ādas kairinājumu.
H319, izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332, kaitīgs ieelpojot.
H335, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360, Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H360D, Var kaitēt nedzimušajam bērnam.
H373, Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā var izraisīt orgānu bojājumus.

Pilns 1. iedaļā minēto identificēto lietojumu teksts

LCS "C" = patērētājs izmanto: Privātās māsaimniecības (= plaša sabiedrība = patērētāji) PROC 19 = roku maisīšana ar intīmu kontaktu un tikai ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
PC 30 = Fotoķīmiskās vielas
ERC 1 = vielu ražošana

Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR = Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.
ATE = akūtās toksicitātes novērtējums BCF = biokoncentrācijas faktors CAS = Chemical Abstracts Service (Ķīmisko izziņu dienests)
CE = Conformité Européenne (Eiropas atbilstība)
CLP = Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr. 1272/2008] CSA = ķīmiskās drošības novērtējums
CSR = ķīmiskās drošības ziņojums
DMEL = atvasinātais minimālās



Saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas saglabāta un grozīta SI 2019/758 un SI 2020/1577.

iedarbības līmenis.

DNEL = atvasinātais līmenis, kam nav ietekmes
EINECS = Eiropas Esošo komerciāli izmantojamo ķīmisko vielu saraksts ES =
iedarbības scenārijs.
EUH paziņojums = CLP specifiskais bīstamības
paziņojums EuPCS = Eiropas produktu
kategorizācijas sistēma EWC = Eiropas atkritumu
katalogs.
GHS = Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
IARC = Starptautiskā vēža izpētes aģentūra (IARC)
IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC = starpkonteineris beramkravām
IMDG = International Maritime Dangerous Goods = Starptautiskās jūras bīstamās kravas
LogPow = oktanola/ūdens sadalījuma koeficienta logaritms.
MARPOL = 1973. gada Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu, kas
grozīta ar 1978. gada protokolu. ("MARPOL" = jūras piesārņojums)
ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija PBT =
noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.
PNEC = paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi
RID = Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem RRN =
REACH reģistrācijas numurs.
SCL = īpašā robežkoncentrācija SVHC =
ļoti lielas bažas izraisošas vielas.
STOT-RE = specifiska toksicitāte mērķorgāniem - atkārtota
iedarbība STOT-SE = specifiska toksicitāte mērķorgāniem -
vienreizēja iedarbība TWA = vidējais svērtais laiks.
ANO = Apvienoto Nāciju Organizācija
UVBC = nezināma vai mainīga sastāva, sarežģīti reakciju produkti vai bioloģiski materiāli VOC =
gaistoši organiskie savienojumi
vPvB = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildu informācija

Vielas/maisījuma klasifikācija attiecībā uz bīstamību veselībai ir saskaņā ar aprēķina metodēm,
kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), kas saglabāta un grozīta Apvienotās Karalistes
tiesību aktos.

Drošības datu lapu apstiprina

Apstiprinājusi Photo Systems Inc./cf

Citi

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (pirmais šifrs SDS versijā, sk. 1. sadaļu)) ir
atzīmētas ar zilu trīsstūri.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija attiecas tikai uz šo konkrēto produktu (minēts 1.
iedaļā) un nav obligāti pareiza attiecībā uz lietošanu ar citām ķīmiskām vielām/produktiem.
Ieteicams šo drošības datu lapu nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā
sniegto informāciju nevar izmantot kā produkta specifikāciju.

PAZIŅOJUMS: Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir pareiza, ciktāl mums ir zināms un
pieredzēts tās publicēšanas laikā. Tomēr netiek izteiktas vai paredzētas nekādas garantijas
attiecībā uz šo datu precizitāti vai rezultātiem, kas tiks iegūti, tos izmantojot. Lietotājs ir atbildīgs
par šo materiālu pareizu lietošanu, uzglabāšanu un iznīcināšanu, lai nodrošinātu lietotāja drošību
un veselību un aizsargātu vidi.

Valsts valoda: GB-sv