



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

DROŠĪBAS DATU LAPA

KODAK PROFESSIONAL XTOL attīstītājs pulveris - B

IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

▼Tirdzniecības nosaukums:

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

Preces Nr:

1058338B

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

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
PC-TEC-15 / Photocemicals PROC 19	Manuāla sajaukšana ar ciešu kontaktu un vienīgais pieejamais IAL

EuPCS:

Ieteicamie izmantošanas veidi :

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese:

Photo Systems Inc.

7190 Huron River Drive

MI 48130 Deksters

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 Deksters

ASV



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

Tālrunis: +1 (734) 424-9625

Fakss: +1-734-580-2199

www.photosys.com



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

▼Importētājs:

Photo Systems Inc.

7190 Huron River Drive
MI 48130 Deksters
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

Akūta toksicitāte. 4; H302, kaitīgs norijot.

Skin Irrit. 2; H315, izraisa ādas kairinājumu.

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

STOT RE 2; H373, Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā var izraisīt orgānu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogramma(-as):



2.2.2:

Brīdinājums

Paziņojums(-i) par apdraudējumu:

Kaitīgs norijot. (H302)

Izraisa ādas kairinājumu. (H315)

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(H319)

Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus. (H373)

Piesardzības brīdinājums(-i):

Vispārīgi:

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

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. (P102)

Profilakse:

Neelpot putekļus. (P260)

Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas. (P264)

Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. (P270)

▼Atbilde:

JA TIEK NORĪTA: Ja jūtaties slikti, izsauciet toksikoloģijas centru/ārstu. (P301+P312)

Ja jūtaties slikti, sazinieties ar ārstu. (P314)



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

Uzglabāšana:

-



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

Iznīcināšana:

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

Bīstamas vielas:

Nātrijs eritorbāts
Dinātrijs disulfīts

Papildu marķējums:

Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu brīdinājumi:
gaisā.

Var veidoties viegli uzliesmojošu putekļu koncentrācija

Veiciet pasākumus, lai novērstu statisko izlādi.
Šis maisījums/produkts nesatur vielas, par kurām 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
Nātrijs sulfīts	CAS Nr.: 7757-83-7 EK Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksa Nr:	60-80%		
Nātrijs eritorbāts	CAS Nr.: 6381-77-7 EK Nr.: 228-973-9 UK-REACH: Indeksa Nr:	15-25%	Ādu kairina. 2, H315 Acu kairinājums. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Dinātrijs disulfīts	CAS Nr.: 7681-57-4 EK Nr.: 231-673-0 UK-REACH: Indeksa numurs: 016-063-00-2	3-5%	Akūta toksicitāte. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

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

Cita informācija

-

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

KODAK PROFESSIONAL XTOL attīstītājs pulveris - B



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

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:	Nelaiemes gadījumā: Sazinieties ar ārstu vai nelaiemes gadījumu 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 jebkādu tūlītēju medicīnisku palīdzību un īpašu nepieciešamo ārstēšanu.

Ja jūtaties slikti, izsauciet toksikoloģijas centru/ārstu.

Informācija medikamentiem

Ņemiet līdzi šo drošības datu lapu vai šī produkta etiķeti.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Nav novēroti nekādi neparasti ugunsbīstamības vai sprādzienbīstamības draudi. Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus dzēsšanas līdzekļus. 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 Nacionālo 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. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

Nedrīkst pieļaut, ka uz virsmām uzkrājas putekļu nogulsnes, jo tās var veidot sprādzienbīstamu maisījumu, ja pietiekamā koncentrācijā nokļūst atmosfērā.

Izvairīties no tiešas saskares ar izlijušām vielām.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.

Piesārņotās vietas var būt slidenas.

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijā, ūdenstecēs vai uz zemes.

Izvairīties no izplūdes ezeros, strautos, kanalizācijā u.c.

Nepieļaujiet, ka noplūdes vietā atrodas nepiederošas personas.

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. Drošības 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.

Var veidot degošu putekļu koncentrāciju gaisā. Veikt pasākumus, lai novērstu statisko izlādi.

Jāievieš regulāra mājas uzkopšana, lai nodrošinātu, ka uz virsmām neuzkrājas putekļi. Jāizvairās 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. Jāizvairās no putekļu pacelšanās gaisā.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Lietojiet dzirksteļošanas rīkus.

Ieteicamais glabāšanas materiāls: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra: Sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes

Spēcīgi oksidētāji

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

Dinātrija disulfīts

Ilgstošas iedarbības robežvērtība (8 stundas) (mg/m^3): 5

2002. gada noteikumi par veselībai kaitīgu vielu kontroli. SI 2002/2677 Kancelejas preču birojs
2002. gadā.

EH40/2005 Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (ceturtais izdevums 2020. gadā).

DNEL

Dinātrija disulfīts

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	$66 \text{ mg}/\text{m}^3$
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	$225 \text{ mg}/\text{m}^3$
Nātrija eritorbāts - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	$8,6 \text{ mg}/\text{kg}$
Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Dermālais	$1,5 \text{ mg}/\text{kg}$
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Dermālais	$3 \text{ mg}/\text{kg}$ ķermeņa svara dienā
Nātrija eritorbāts - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	$2,6 \text{ mg}/\text{m}^3$
Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	$10,57 \text{ mg}/\text{m}^3$
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	$88 \text{ mg}/\text{m}^3$
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	$1,5 \text{ mg}/\text{kg}$
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	$298 \text{ mg}/\text{m}^3$ ķermeņa svara dienā
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	$11 \text{ mg}/\text{kg}$ ķermeņa svara dienā
Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		$1 \text{ mg}/\text{l}$
Jūras ūdens		$100 \text{ } \mu\text{g}/\text{l}$
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		$75,4 \text{ mg}/\text{l}$

Nātrija eritorbāts

PNEC

Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		100 µg/l
Saldūdens nogulsnes		362 µg/kg
Periodiska izlaišana (saldūdens)		1 mg/l
Jūras ūdens		10 µg/l
Jūras ūdens nogulsnes		36,2 µg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		4 mg/l
Augsne		13,7 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.

Regulāri jākontrolē atbilstība noteiktajām arodekspozīcijas robežvērtībām.

Vispārīgi ieteikumi:

Pārvietojot materiālus, putekļu mākoņiem jābūt jāsamazina līdz absolūtam minimumam. Darbam ar to jābūt lēnam un apzinātam. Materiāli jāpārnes no viena konteinerā otrā, izmantojot dzirksteļošanu nepieļaujošu, vadoša metāla liekšķeri. Sajaucot materiālu ar citām sausām sastāvdaļām, jāizvairās no berzes karstuma. Labākais maisītāja veids sausas sajaukšanai ir tāds, kam nav kustīgu daļu, bet kas darbojas virpuļveidīgi, piemēram, konusveida maisītājs. Ļoti ieteicams blenderī ievietot inertu atmosfēru, jo rodas putekļu mākoņi. Visām iekārtām jābūt labi iezemētām. Darba zonā nav atļauts smēķēt, dzert un lietot pārtiku.

Iedarbības scenāriji:

Šim nolūkam nav īstenoti iedarbības scenāriji. produkts.

Ekspozīcijas robežvērtības:

Profesionāliem lietotājiem tiek piemērotas likumā noteiktās maksimālās koncentrācijas, kas pieļaujamās iedarbībai darba vietā. Sk. arodhigiēnas robežvērtības iepriekš.

Atbilstoši tehniskie pasākumi:

Gaisā esošo gāzu un putekļu koncentrācija ir jāsamazina līdz minimumam. Nodrošiniet efektīvu mehānisko ventilāciju. Ja tas nav iespējams, izmantojiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Visās putekļu kontroles iekārtās, piemēram, vietējā izplūdes ventilācijā, ieteicams izmantot sprādzienbīstamības slāpēšanas sistēmu. Gāzu un putekļu koncentrācija gaisā ir jāsamazina līdz minimumam un zem pašreizējām robežvērtībām (skatīt iepriekš).

Ja normāla gaisa plūsma darba telpā nav pietiekama, ieteicams ierīkot vietējo nosūces sistēmu. Pārliecinieties, ka avārijas acu skalošanas un dušas ir skaidri marķētas.

Higiēnas pasākumi:

apģērbu.

Pasākumi, lai izvairītos no vides iedarbības:

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto


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:**

Tips	Klase	Krāsa	Standarti	
SL	P3	White	EN149	


Ādas aizsardzība:

Ieteicamais	Veids/kategorija	Standarti	
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. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis:

Pulveris

Krāsa:

White

Smarža / Smaržas robežvērtība:

Nav

pH:

Nav piemērojams - produkts ir cieta viela

pH šķīdumā:

8.2-8.3 (%)

Blīvums (g/cm³):

Dati nav pieejami



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

Relatīvais blīvums:

Dati nav pieejami

Kinemātiskā viskozitāte:

Dati nav pieejami.

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 pieejami dati

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

Pašaizdegšanās temperatūra (°C): Dati nav pieejami

Apakšējā un augšējā Neattiecas uz cietām vielām.

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

Šķīdība

Šķīdība ūdenī: Pilnībā šķīst ūdenī.

**oktanola/ūdens koeficients
(LogKow):** Dati nav pieejami

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

9.2. Cita informācija

Jutība pret triecienu: Nē.

Sprādzienbīstamu Jā

**putekļu/gaisa maisījumu
veidošanās:**

Putekļu sprādziena klase: St0 (nav sprādzienbīstams)

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

Oksidējošās īpašības: Nepiemēro.

**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".



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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināms.

Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Izvairieties no putekļu suspendēšanās gaisā.

Temperatūras ekstrēmas

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

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

Kaitīgs norijot.

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus.

Aspirācijas bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Ilgtermiņa ietekme

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.



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

Cita informācija

Nav zināms.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Šis produkts nav klasificēts kā videi bīstams. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var radīt kaitīgu vai kaitīgu ietekmi uz vidi.

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 jārīkojas tāpat kā ar pašu produktu. Uz izstrādājumu attiecas noteikumi par bīstamajiem atkritumiem. HP 4 - kairinošs (kairina ādu un bojā acis)
HP 5 - Toksicitāte specifiskiem mērķorgāniem (STOT)/toksicitāte izelpojot 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:

pakļautas šīs direktīvas iedarbībai.

Personas, kas jaunākas par 18 gadiem, nedrīkst tikt

produkts.

Ar šo produktu nedrīkst saskarties grūtnieces un sievietes, kas baro bērnu ar krūti. Jāapsver risks un iespējamie tehniskie piesardzības pasākumi vai darba vietas iekārtojums, kas nepieciešami, lai novērstu iedarbību.

Prasības pēc īpašas izglītības:

SEVESO - Kategorijas / bīstamās vielas:

Īpašu prasību nav.

Nav piemērojams.

produkta **reģistrācijas numurs:**

1S4N-91WC

UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC UFI: UFI NUMURS: W546-PQDF-

Papildu informācija:

avoti:

Taktisks brīdinājums.

1999. gada Veselības aizsardzības un darba drošības vadīšanas noteikumi (The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999).

Darba drošības un veselības aizsardzības u. c. 1974. gada

Likuma
2013.
gada
noteikumi
i.
2014.
gada 18.
decembr
a Regula
(ES) Nr.
1357/201
4 par
atkritumi
em, kas
saglabāta
un
grozīta
Apvienot
ās
Karalistes
tiesību
aktos.
Regula
(EK) Nr.
1272/200
8 par
vielu un
maisījumu
klasificēš
anu,
marķēšan
u un
iepakoša
nu (CLP),
kas
saglabāta
un
grozīta
Apvienot
ās
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

Nē

IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

H frāžu pilns teksts, kā minēts 3. iedaļā

H302, kaitīgs norijot. H315, izraisa ādas kairinājumu. H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318, izraisa nopietnus acu bojājumus. H319, izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Pilns 1. iedaļā minēto identificēto lietojumu teksts

LCS "C" = patērētājs izmanto: Privātās mājsaimniecības (= plaša sabiedrība = patērētāji) PROC 19 = roku maisīšana ar intīmu kontaktu un tikai ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

PC 30 = fotoķīmiskās vielas

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

iedarbības līmenis DNEL =

atvasinātais ietekmes neesamības līmenis

EINECS = Eiropas Esošo komerciāli izmantojamo ķīmisko vielu saraksts ES = iedarbības scenārijs.

EUH paziņojums = CLP specifiskais bīstamības

paziņojums EuPCS = Eiropas produktu

klasifikācijas sistēma EWC = Eiropas atkritumu katalogs.

GHS = Ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā 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 =



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

noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.

PNEC = paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

RID = Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.



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

RRN = REACH reģistrācijas numurs

SCL = īpašais koncentrācijas ierobežojums.

SVHC = vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

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 specifiku.

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