



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

DROŠĪBAS DATU LAPA

KODAK PROFESSIONAL Rapid selēna toneris

IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums:

KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium
Toneris Pirms lietošanas saņemiet īpašus
norādījumus.

Preces Nr:

1058536

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

**Attiecīgie identificētie vielas
vai maisījuma lietošanas
veidi:**

Fotoķimikālija melnbalto filmu un papīra apstrādei.

**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 15 / Photocopy chemicals	Nav zināms.

EuPCS:

Ieteicamie lietojumi :

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 saņemtu 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.

Kontaktpersona: Džeiks Bolts
E-pasts: jake@photosys.com
Pārskatīšana: 22/02/2024
SDS versija: 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

Ādu kairina. 2; H315, izraisa ādas kairinājumu.

Ādas jutība 1; H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Acis kairina. 2; H319, izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(-as):



Signālvārds: Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums(-i): Izraisa ādas kairinājumu. (H315)
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (H317)
Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (H319)

Piesardzības brīdinājums(-i):

Vispārīgi:

Ja nepieciešams medicīniskais padoms, pa rokai jābūt produkta iepakojumam vai etiķetei. (P101)
Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. (P102)

Profilakse:

Izvairieties elpot miglu/ tvaikus. (P261)
Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas. (P264)
Lietojiet acu aizsardzību/aizsargcimdus/aizsargapgērbu. (P280)

Atbilde:

Ja uz ādas: mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. (P302+P352).

Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi:
Saņemiet medicīnisku padomu/pievērsiet uzmanību. (P333+P313)

Uzglabāšana:

-

Iznīcināšana:

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

Bīstamās vielas:

Dinātrija disulfīts
Nātrija hidroksīda 50% šķīdums

Papildu marķējums:

Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu brīdinājumi: Šis maisījums/produkts nesatur nekādas vielas.



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

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
Amonija tiosulfāts 60% šķīdums	CAS Nr.: 7783-18-8 EK Nr.: 231-982-0 UK-REACH: Indeksa Nr:	40-60%		
Nātrija sulfīts	CAS Nr.: 7757-83-7 EK Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksa Nr:	10-15%		
Dinātrija 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	
Nātrija hidroksīda 50% šķīdums	CAS Nr.: 1310-73-2 EK Nr.: 215-185-5 UK-REACH: Indeksa numurs: 011-002-00-6	1-3%	Izmeklēts. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Acu bojājums. 1, H318	
Nātrija selenīts	CAS Nr.: 10102-18-8 EK Nr.: 233-267-9 UK-REACH: Indeksa numurs: 034-003-00-3	1-3%	Akūta toksicitāte. 2, H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Akūta toksic. 2, H330 H411, H411	

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 Rapid seiena toneris

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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 skalot ar lielu daudzumu ūdens vai izotoniska ūdens (20-30 °C) vismaz 5 minūtes un turpināt skalošanu, līdz beidzas kairinājums. Noņemt kontaktlēcas.

Pārliecinieties, ka zem augšējiem un apakšējiem plakstiņiem ir veikta skalošana. Ja kairinājums turpinās, sazinieties ar ārstu. Turpiniet 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

Sensibilizācija: Šis produkts satur vielas, kas, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt alerģisku reakciju. Alerģiskas reakcijas parasti izpaužas 12-72 stundu laikā pēc saskares.

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Saņemiet medicīnisku padomu/pievērsiet uzmanību.

Informācija medikām

Ņemiet līdzi šo drošības datu lapu vai šī produkta etiķeti.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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 strūkļas, jo tās var izplatīt ugunsgrēku. Nav novēroti nekādi neparasti ugunsbīstamības vai sprādzienbīstamības draudi.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Ugunsgrēka gadījumā nesaderīgi materiāli ir Skābes, Stipras bāzes. nātrija hipohlorīts (balinātājs). Halogenēti materiāli. Oksidējošas vielas. Saskarsmē ar spēcīgām skābēm var izdalīties amonjaks, saskarē ar nātrija hipohlorītu (balinātāju) var izdalīties bīstami materiāli.

Bīstamie sadalīšanās produkti ir sēra oksīdi, amonjaks un hloramīns.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

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

Hazchem kods: Nav

IEDAĻA: NEJAUŠAS NOPLŪDES PASĀKUMI

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas

procedūras Nepieļaujiet, ka uz vietas atrodas nevajadzīgs personāls. Lietojiet 8.

iedaļā ieteiktos personāla aizsardzības līdzekļus un apģērbu.

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.

Nepieļaut nepiederošu personu nokļūšanu noplūdes vietā.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Aizturēt un savākt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomīta zemi, un ievietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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 saņemt īpašas instrukcijas. nelietot, 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.

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.

Ieteicamais glabāšanas materiāls: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra: Sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Nesaderīgi materiāli:

Stipras

skābes

Bāzes

Nātrijs hipohlorīts (balinātājs)

Spēcīgi oksidētāji Halogenēti

materiāli

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/m³): 5

Nātrija hidroksīda 50% šķīdums

Īslaicīgas iedarbības robežvērtība (15 minūtes) (mg/m³): 2

Nātrija selenīts

Ilgstošas iedarbības robežvērtība (8 stundas) (mg/m³): 0,1 (Se)

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

Amonija tiosulfāts 60% šķīdums

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	104 mg/m ³
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	350 mg/m ³
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	13 mg/kg ķermeņa svara dienā

Dinātrija disulfīts

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	66 mg/m ³
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	225 mg/m ³
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	8,6 mg/kg ķermeņa svara dienā

Nātrija hidroksīda 50% šķīdums

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa - Vietējā ietekme - Iedzīvotāji kopumā	Inhalācija	1 mg/m ³
Ilgtermiņa - Vietējā ietekme - Darbinieki	Inhalācija	1 mg/m ³

Nātrija selenīts

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Dermālais	9,42 mg/kg ķermeņa svara dienā



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

Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Dermālais	15,33 mg/kg ķermeņa svara dienā
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	33 µg/m ³
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	110 µg/m ³

Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	9,42 µg/kg ķermeņa svara/dienā
--	---------	--------------------------------

Nātrija sulfīts

Ilgums:	Iedarbības ceļš:	DNEL:
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Inhalācija	88 mg/m ³
Ilgtermiņa - Sistēmiska ietekme - Darba ņēmēji	Inhalācija	298 mg/m ³
Ilgtermiņa iedarbība - Sistēmiska iedarbība - Vispārējā populācija	Mutiski	11 mg/kg ķermeņa svara dienā

PNEC

Amonija tiosulfāts 60% šķīdums

Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		780 µg/l
Jūras ūdens		78 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		100,1 mg/l

Dinātrija disulfīts

Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		100 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		75,4 mg/l

Nātrija selenīts

Iedarbības ceļš:	Iedarbības ilgums:	PNEC:
Saldūdens		5,85 µg/l
Saldūdens nogulsnes		18 mg/kg
Periodiska izlaišana (saldūdens)		12 µg/l
Jūras ūdens		3,72 µg/l
Jūras ūdens nogulsnes		11,6 mg/kg
Predatori		2,19 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		3,285 mg/l
Augsne		220 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.



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

Regulāri jākontrolē atbilstība noteiktajām arodekspozīcijas robežvērtībām.

Vispārīgi ieteikumi:
atļauta.

Smēķēšana, alkohola lietošana un pārtikas lietošana nav
darba zonā.

Iedarbības scenāriji:

Šim nolūkam nav īstenoti nekādi iedarbības scenāriji. produkts.

Ekspozīcijas robežvērtības:

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

Atbilstoši tehniskie pasākumi:

Tvaiku veidošanās ir jāsamazina līdz minimumam, un zem strāvas robežvērtībām (skatīt iepriekš). Ja normāla gaisa plūsma darba telpā nav pietiekama, ieteicams ierīkot vietējo nosūces sistēmu. Pārļiecinieties, ka acu mazgāšanas un avārijas dušas ir skaidri marķētas. Lietojot produktu, ievērojiet standarta piesardzības pasākumus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Higiēnas pasākumi:
izmazgāt.

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un

Pasākumi, lai izvairītos no vides iedarbības:

Īpašu prasību nav.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi


Parasti:

Lietojiet tikai UKCA marķētus aizsardzības


līdzekļus. Elpošanas ceļu aprīkojums:

Tips	Klase	Krāsa	Standarti	
Elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama, ja ir nodrošināta atbilstoša ventilācija.				
Autonomi elpošanas aparāti			EN137, EN139	


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:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža / Smaržas robežvērtība:	Amonjaka smarža
pH:	9
pH šķīdumā:	8.66 (25%)
Blīvums (g/cm³):	-
Relatīvais blīvums:	1.3
Kinemātiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami.
Daļiņu īpašības:	Nav piemērojams - produkts ir šķidrums.

Fāžu izmaiņas

Kušanas temperatūra/ sasalšanas temperatūra (°C):	Nav piemērojams - produkts ir šķidrums.
Mīkstināšanas punkts/ diapazons (vaski un neattiecas uz šķidrumiem. pastas) (°C):	
Viršanas temperatūra (°C):	100
Tvaika spiediens:	18 mmHg
Relatīvais tvaika blīvums:	0.6
Noārdīšanās temperatūra (°C):	Dati nav pieejami

Dati par ugunsbīstamību un sprādzienbīstamību

Uzliesmošanas temperatūra (°C):	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (°C):	Materiāls nav viegli uzliesmojošs.
Pašaizdegšanās temperatūra (°C):	Dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža (% v/v):	Testēšana nav atbilstoša vai nav iespējama produkta specifikas dēļ.

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 produkta īpašības. produktu.

9.2. Cita informācija

Putekļu sprādziena klase:	St0 (nav sprādzienbīstams)
Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 100):	Nav pieejami dati
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.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Sargāt no karstuma.

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes, spēcīgas bāzes. Nātrija hipohlorīts (balinātājs). Halogēnus saturoši materiāli. Oksidējošas vielas. Saskaroties ar spēcīgām skābēm, var izdalīties amonjaks. Saskaroties ar nātrija hipohlorītu (balinātāju), var izdalīties bīstamas vielas.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Sēra oksīdi. Amonjaks. Hloramīns.

IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Kaitīgs norijot.

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ādas korozija/kairinājums

Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt īslaicīgu kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums

Tieša saskare ar acīm var izraisīt īslaicīgu kairinājumu.

Respiratoru sensibilizācija

Nav elpceļu sensibilizators.

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku reakciju.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

IARC, ACGIH, NTP vai OSHA neuzskata šo produktu par kancerogēnu.

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



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

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

kairinoša iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var izraisīt kairinājumu, nonākot saskarē ar 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

IARC ir klasificējusi nātrija selenītu kā 3. grupas kancerogēnu.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ 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. Noturība un noārdīšanās spēja

Viegli bioloģiski noārdāms

12.3. Bioakumulācijas 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 darbības 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

Šis produkts satur videi toksiskas vielas. Var radīt nelabvēlīgu ietekmi uz ūdens organismiem.

Šis produkts satur vielas, kas var izraisīt nelabvēlīgu ilgtermiņa ietekmi uz ūdens vidi.

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 6 - Akūta toksicitāte

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 skatiet turpmāk.
IMDG	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana	  	-	Nē	Papildu informāciju skatiet tālāk.
IATA	-	Nav reglamentēts kā bīstamu preču ieviešana	  	-	Nē	Papildu informāciju skatiet tālāk.

* 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.

Pieteikšanās ierobežojumi:

Personas, kas jaunākas par 18 gadiem, nedrīkst tikt pakļautas šī produkta.

Prasības pēc īpašas izglītības:

Īpašu prasību nav.

SEVESO - Kategorijas / bīstamās vielas:

Nav piemērojams.



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

Papildu informācija:

Nav piemērojams.

Avoti:

1999. gada noteikumi par veselības aizsardzību un drošību darbā.
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 iepakojumu (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

Nē

IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

H frāžu pilns teksts, kā minēts 3. iedaļā

H290, var būt korozīvs pret metāliem.
H300, Nogalīgs norijot.
H302, kaitīgs norijot.
H314, izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H315, izraisa ādas kairinājumu.
H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318, izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319, izraisa nopietnu acu kairinājumu. H330, ieelpojot - letāls.
H411, toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošu iedarbību.

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

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 minimālais iedarbības līmenis DNEL = atvasinātais līmenis, kas nerada iedarbību
EINECS = Eiropas Esošo komerciāli izmantojamo ķīmisko vielu saraksts ES = iedarbības scenārijs.
EUH paziņojums = CLP specifiskais bīstamības paziņojums FuPCS = Eiropas produktu kategorizācijas



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

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 (Intermediate Bulk Container)
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 = īpatnējā robežkoncentrācija
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 pēdējai būtiskai izmaiņai (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, ja to lieto kopā 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