



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

OHUTUSKAART

KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner

1. JAGU: AINE/SEGU JA ETTEVÕTTE/ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Toote identifikaator

Kaubanimi: KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner
Enne kasutamist tuleb hankida erijuhised.

Toote nr: 1058536

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala: Fotokemikaal mustvalge filmi ja paberi töötlemiseks.

Kasutage kirjeldusi (UK REACH):

Kasutussektorid	Kirjeldus
LCS "C"	Tarbijate kasutusviisid: Kodumajapidamised (= üldsus = tarbijad)
Tootekategooria	Kirjeldus
PC 30	Fotokemikaalid
Protsessi kategooria	Kirjeldus
PROC 19	Käsitsi segamine intiimse kokkupuutega ja ainult isikukaitsevahendid saadaval

EuPCS: PC-TEC-15 / Fotokemikaalid

Soovitav kasutusviis : Ei ole teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress: **Photo Systems Inc.**
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tel: +1 (734) 424-9625
Faks: +1-734-580-2199
www.photosys.com

Lisateavet selle toote kohta saate e-posti aadressil EHS-Questions @photosys.com.

Tootja: **Photo Systems Inc.**
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tel: +1 (734) 424-9625
Faks: +1-734-580-2199



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

www.photosys.com



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

Kontaktisik: Jake Bolt
E-post: jake@photosys.com
Läbivaatamine: 22/02/2024
SDS versioon: 1.0

1.4. Hädaabi telefoninumber

Võtke ühendust riikliku mürgistusteabeteenistusega (valige 111, 24h teenus). Vt 4. jagu "Esmaabimeetmed".

2. JAGU: OHTUDE KINDLAKSTEGEMINE

Klassifitseeritud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides.

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Naha ärritav. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1; H317, võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Silmade ärritus. 2; H319, Põhjustab tõsist silmaärritust.

2.2. Mürgistuse elemendid

Ohupiktogramm(id):



Märksõna:

Hoiatus

Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed):

Põhjustab nahaärritust. (H315)
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
(H317) Põhjustab tõsist silmaärritust. (H319)

Ettevaatusabinõu(ed):

Üldine:

Kui on vaja meditsiinilist nõuannet, hoidke käepärast toote pakend või etikett. (P101)
Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ennetamine:

Vältida udu/auru sissehingamist. (P261)
Peske pärast käitlemist põhjalikult käsi. (P264)
Kandke silmakaitsevahendeid/kaitsekindaid/kaitseriietust.
(P280)

Vastus:

(P302+P352).
Kui tekib nahaärritus või lööve: Pöörduge arsti poole. (P333+P313)

Ladustamine:

-

Kõrvaldamine:

Hävitage sisu/konteiner vastavalt kohalikele eeskirjadele.
(P501)

Ohtlikud ained:

Dinaatriumdisulfit
Naatriumhüdroksiidi 50% lahus

Täiendav mürgistus:

Ei kohaldata.

2.3. Muud ohud

Täiendavad hoiatused:

See segu/toode ei sisalda ühtegi ainet.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

teadaolevalt vastab PBT- ja vPvB-klassifikatsiooni kriteeriumidele. See toode ei sisalda aineid, mida peetakse sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavateks aineteks vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Ei kohaldata. See toode on segu.

3.2. Segud

Toode/aine	Tunnused	% w/w	Klassifikatsioon	Märkus
Ammooniumtiosulfaadi 60%-line lahus	CASi nr: 7783-18-8 EÜ nr: 231-982-0 UK-REACH: Indeksi nr:	40-60%		
Naatriumsulfit	CASi nr: 7757-83-7 EÜ nr: 231-821-4 UK-REACH: Indeksi nr:	10-15%		
Dinaatriumdisulfit	CASi nr: 7681-57-4 EÜ nr: 231-673-0 UK-REACH: Indeksi nr: 016-063-00-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Naatriumhüdrosiidi 50% lahus	CASi nr: 1310-73-2 EÜ nr: 215-185-5 UK-REACH: Indeksi nr: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
Naatriumseleniit	CASi nr: 10102-18-8 EÜ nr: 233-267-9 UK-REACH: Indeksi nr: 034-003-00-3	1-3%	Acute Tox. 2, H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 2, H330 Krooniline veekeskonnaprobleem 2, H411	

Vt H-lause täistekst punktis 16. Töökeskkonna piirnormid on loetletud 8. jaos, kui need on kättesaadavad.

Muu teave

-

JAGU 4: ESMAABIMEETMED

KODAK PROFESSIONAL Rapid Selenium Toner

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:
arstiga

Õnnetuse korral: Võtke ühendust arsti või õnnetusjuhtumi

osakond - võtke etikett või käesolev ohutuskaart. Võtke ühendust arstiga, kui on kahtlusi vigastatud isiku seisundis või kui sümptomid püsivad. Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele vett või muud jooki.

Sissehingamine:

Viige isik värske õhu kätte ja jääge tema juurde. Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Loputage nahka kohe rohke veega. Eemaldada saastunud riided. Sümptomite ilmnemisel või ekseemi või muude nahahäirete korral pöörduge arsti poole.

Silmakontakt:

Kui silmadesse: Silmi loputada kohe rohke vee või isotoonilise veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja jätkata kuni ärrituse lõppemiseni. Eemaldada kontaktläätsed.

Veenduge, et loputate ülemiste ja alumiste silmalaugude all. Kui ärritus jätkub, pöörduge arsti poole. Jätkake loputamist transpordi ajal.

Allaneelamine:

Mitte kunagi ei tohi teadvuseta inimesele midagi suu kaudu anda. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Oksendamise korral hoida pea madalal, et maosisu ei satuks kopsudesse. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Burns:

Ei kohaldata.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Sensibiliseerimine: See toode sisaldab aineid, mis võivad naha kokkupuutel põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergilised reaktsioonid ilmnevad tavaliselt 12-72 tunni jooksul pärast kokkupuudet.

4.3. Märge vajaliku viivitamatu arstiabi ja erihoolde kohta

Kui tekib nahaärritus või lööve: Pöörduge arsti poole.

Teave meedikutele

Võtke kaasa käesolev ohutuskaart või selle toote etikett.

JAGU 5: TULETÖRJEMEETMED

5.1. Kustutusvahendid

Kasutage kohalikele oludele ja ümbritsevale keskkonnale vastavaid kustutusmeetmeid. Sobivad kustutusvahendid: Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veesudu. Sobimatud kustutusained: Ei tohiks kasutada veepihustit, kuna see võib tulekahju levitada. Ebatavalisi tule- või plahvatusohte ei ole täheldatud

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral on kokkusobimatud materjalid happed, tugevad alused. Naatriumhüpokloriid (pleegitusaine). Halogeenitud materjalid. Oksüdeerivad ained. Kokkupuutel tugevate hapetega võib vabaneda ammoniaak, kokkupuutel naatriumhüpokloriidiga (pleegitusaine) võivad vabaneda ohtlikud materjalid. Ohtlikud laguproduktid on vääveloksiidid, ammoniaak ja klooramiin.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

Kandke iseseisvat hingamisaparaati ja kaitseriietust, et vältida kokkupuudet. Otsese kokkupuute korral võtta ühendust riikliku mürgistusteabeteenistusega (valige 111, 24h teenus), et saada täiendavaid nõuandeid.
Hazchem kood: Puudub

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused

Hoidke mittevajalikud töötajad eemal. Kasutage punktis 8 soovitatud töötajate kaitsevahendeid ja -riietust.
Vältige otsest kokkupuudet välja voolanud ainetega.
Tagage piisav ventilatsioon, eriti piiratud ruumides.
Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnavalused ettevaatusabinõud

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale.
Vältida sattumist järvedesse, oja, kanalisatsiooni jne.
Hoidke kõrvalised isikud lekkepaigast eemal.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

Piirake ja koguge lekkeid mittesüttiva imavaga, nt liiva, mulla, vermikuliidi või diatoomimullaga, ja asetage konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võimaluse korral tuleks puhastada tavaliste puhastusvahenditega. Vältida tuleb lahustite kasutamist.

6.4. Viide muudele jaotistele

Jäätmete käitlemise kohta vt jaotist 13 "Hävitamisega seotud kaalutlused".
Kaitsemeetmete kohta vt 8. jagu "Kokkupuute kontroll/isikukaitse".

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Hankige enne kasutamist spetsiaalsed juhised. ärge käsitsege enne, kui kõik ohutusabinõud on läbi loetud ja mõistetud. Ärge sattuge selle materjaliga silmadesse. Mitte maitsta ega alla neelata. Vältida kokkupuudet naha ja riietusega. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Tagada piisav ventilatsioon. Kandke sobivaid isikukaitsevahendeid. Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi.
Suitsetamine, joomine ja toidu tarbimine on tööpiirkonnas keelatud.
Isikukaitset käsitlevat teavet vt jaotisest 8 "Kokkupuute kontroll/isikukaitse".

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Avatud konteinerid tuleb lekke vältimiseks hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püsti.

Soovitatav ladustamismaterjal: Säilitada ainult originaalpakendis.

Säilitustemperatuur: Kuiv, jahe ja hästi ventileeritud

Mittesobivad materjalid: Tugevad
happed
Alused
Naatriumhüpokloriid
(pleegitusaine) Tugevad
oksüdeerivad ained
Halogeenitud materjalid

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Seda toodet tohib kasutada ainult punktis 1.2 nimetatud rakendustes.

8. JAGU: KOKKUPUUTE KONTROLL/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Tööalane kokkupuute piirnormid

Dinatriumdisulfit

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (mg/m³): 5

Naatriumhüdroksiidi 50% lahus

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit) (mg/m³): 2

Naatriumseleniit

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tundi) (mg/m³): 0,1 (Se)

Tervist ohustavate ainete kontrollimise 2002. aasta määrused. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Töökoha kokkupuute piirnormid (neljas väljaanne 2020).

DNEL

Ammooniumtiosulfaadi 60%-line lahus

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	104 mg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	350 mg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	13 mg/kg kehamassi kohta päevas

Dinaatriumdisulfit

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	66 mg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	225 mg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	8,6 mg/kg kehamassi kohta päevas

Naatriumhüdroksiidi 50% lahus

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Kohalikud mõjud - Üldine elanikkond	Sissehingamine	1 mg/m ³
Pikaajaline - Kohalik mõju - Töötajad	Sissehingamine	1 mg/m ³

Naatriumseleniit

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Dermaalne	9,42 mg/kg kehamassi kohta päevas



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Dermaalne	15,33 mg/kg kehamassi kohta päevas
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	33 µg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	110 µg/m ³

Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	9,42 µg/kg kehakaalu kohta päevas
--	---------	---

Naatriumsulfit

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	88 mg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	298 mg/m ³
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	11 mg/kg kehamassi kohta päevas

PNEC

Ammooniumtiosulfaadi 60%-line lahus

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		780 µg/L
Merevesi		78 µg/L
Reoveepuhastusjaam		100,1 mg/L

Dinaatriumdisulfit

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		1 mg/L
Merevesi		100 µg/L
Reoveepuhastusjaam		75,4 mg/L

Naatriumseleniit

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		5,85 µg/L
Mageveekogude setted		18 mg/kg
Aeg-ajalt vabastamine (magevesi)		12 µg/L
Merevesi		3,72 µg/L
Merevee sete		11,6 mg/kg
Röövloomad		2,19 mg/kg
Reoveepuhastusjaam		3,285 mg/L
Pinnas		220 µg/kg

Naatriumsulfit

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		1,33 mg/L
Merevesi		130 µg/L
Reoveepuhastusjaam		99,9 mg/L

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Kasutada tuleks head ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonikiirused peaksid olema vastavuses tingimustega. Vajaduse korral tuleb kasutada protsessikappe, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi vahendeid, et hoida õhku leviva õhu tase allpool soovitatud kokkupuute piirväärtusi.

Tööga kokkupuute piirnormide järgimist tuleks regulaarselt kontrollida.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

Üldised soovitused:

Suitsetamine, joomine ja toidu tarbimine on keelatud.
tööpiirkonnas.

Kokkupuutestsenaariumid:
kokkupuutestsenaariumi.

Käesoleva uuringu jaoks ei ole rakendatud ühtegi toode.

Kokkupuute piirmäärad:

Kutselistele kasutajatele kehtivad seadusega kehtestatud maksimaalsed kontsentratsioonid töökeskkonnas. Vt tööhügieeni piirväärtusi eespool.

Asjakohased tehnilised meetmed:

Aurude tekkimist tuleb hoida minimaalsel tasemel ja alla praeguste piirväärtuste (vt eespool). Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljatõmbesüsteem. Tagada, et silmapesu ja hädaabinõu on selgelt tähistatud. Rakendage toote kasutamise ajal tavalisi ettevaatusabinõusid. Vältida aurude sissehingamist.



Hügieenimeetmed:
taaskasutamist.

Võtke saastunud riided maha ja peske need enne


Meetmed keskkonnaga kokkupuute vältimiseks:

Erinõuded puuduvad.


Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid Üldiselt: Kasutage ainult UKCA-märgistatud kaitsevahendeid. **Hingamisvahendid:**

Tüüp	Klass	Värv	Standardid	
Piisava ventilatsiooni korral ei ole hingamisteede kaitse vajalik.				
Iseseisev hingamisaparaat			EN137, EN139	
Naha kaitse:				
Soovitav	Tüüp/kategooria	Standardid		
Tuleks kanda spetsiaalset tööriietust.	-	-		

Käte kaitsmine:

Materjal	Kinda paksus (mm)	Läbimurdmisaeg (min.)	Standardid	
Kindad	-	-	EN374	

Silmade kaitsmine:

Tüüp	Standardid	
Külgmiste kaitsekiilpidega kaitseprillid.	EN166	



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline seisund:	Vedel
Värv:	Värvitu
Lõhn / lõhna künnis:	Ammoniaagi lõhn
pH:	9
pH lahuses:	8.66 (25%)
Tihedus (g/cm³):	-
Suhteline tihedus:	1.3
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad
Osakeste omadused:	Ei kohaldata - toode on vedelik.

Faasimuutused

Sulamispunkt/külmumispunkt (°C): Ei ole kohaldata - toode on vedelik

Pehmenemispunkt/vahemik (vahad ja ei kehti vedelike puhul, pastad) (°C):

Keemistemperatuur (°C):	100
Aururõhk:	18 mmHg
Suhteline aurutihedus:	0.6
Lagunemistemperatuur (°C):	Andmed puuduvad

Andmed tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C):	Ei kohaldata
Süttivus (°C):	Materjal ei ole põlev.
Isesüttimistemperatuur (°C):	Andmed puuduvad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir (% v/v):	Testimine ei ole asjakohane või ei ole võimalik toote olemuse tõttu.

Lahustuvus

Lahustuvus vees:	Täielikult lahustuv
n-oktanooli/vee koefitsient (LogKow):	Testimine ei ole asjakohane või ei ole võimalik toote olemuse tõttu.
Lahustuvus rasvas (g/l):	Katse ei ole asjakohane või ei ole võimalik, kuna see on seotud toode.

9.2. Muu teave

Tolmuplahvatuse klass:	St0 (plahvatus puudub)
Haihtumiskiirus (n-butüülatsetaat) = 100):	Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused:	Ei kohaldata
Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid:	Andmed puuduvad.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

10. JAGU: STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

10.1. Reaktiivsus

See toode on tavalistes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereaktiivne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne punktis 7 "Käsitsemine ja ladustamine" märgitud tingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal kuumusest.

Mehaanilised mõjud (nt löök, surve, kokkupõrge, hõõrdumine). Tulekahju, sädemed või muud süttimisallikad.

10.5. Ühildumatud materjalid

Happed, tugevad alused. Naatriumhüpokloriid (pleegitusaine). Halogeenitud materjalid. Oksüdeerivad ained. Kokkupuude tugevate hapetega võib vabastada ammoniaaki. Kokkupuude naatriumhüpokloriidiga (pleegitusaine) võib vabastada ohtlikke aineid.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

Vääveloksiidid. Ammoniaak. Kloramiin.

JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1. Teave ohuklasside kohta vastavalt määruses (EÜ) nr 1272/2008, mis on säilitatud ja mida on muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides, määratletud.

Allaneelamisel kahjulik.

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

Naha korrosioon/ärritus

Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ajutist ärritust.

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.

Hingamisteede sensibiliseerimine

Ei ole hingamisteede sensibiliseerija.

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Sugurakkude mutageensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

IARC, ACGIH, NTP või OSHA ei pea seda toodet kantserogeenseks.

Reproduktiivtoksilisus

See toode ei põhjusta eeldatavasti reproduktiivset ega arengumõju.

STOT-üksik kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

STOT-korduv kokkupuude



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

Aspiratsioonioht

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline mõju

Ärrituse mõju: See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada ärritust, kui sellega kokkupuutuvad nahale, silmadele või kopsudele. Kokkupuude võib põhjustada teiste ohtlike ainete suurenenud imendumisvõimalust kokkupuutepiirkonnas.

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel on teadaolevalt tervist kahjustavad hormoonid.

Muu teave

IARC on naatriumseleniit klassifitseerinud 3. rühma kantserogeeniks.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

See toode ei ole klassifitseeritud keskkonnohtlikuks. See ei välista siiski võimalust, et suurel või sagedasel lekkimisel võib olla kahjulik või kahjustav mõju keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Bioloogiliselt kergesti lagunev

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See segu/toode ei sisalda aineid, mis teadaolevalt vastavad PBT- ja vPvB-klassifikatsiooni kriteeriumidele.

12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Selle komponendi puhul ei ole oodata muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihti kahandamine, fotokeemilise osooni tekkimise potentsiaal, siseseretsioonihäired, globaalse hoiatuse potentsiaal).

12.7. Muud kahjulikud mõjud

See toode sisaldab keskkonnamürgiseid aineid. Võib avaldada kahjulikku mõju veeorganismidele.

See toode sisaldab aineid, mis võivad avaldada pikaajalist kahjulikku mõju veekeskkonnale.

13. JAGU: KÕRVALDAMISEGA SEOTUD KAALUTLUSED

Jäätmekäitlusmeetodid

Jäätmekäitlusmeetodid: Käsitleda puhastamata konteinereid nagu toodet ennast. Toode kuulub ohtlike jäätmeid käsitlevate määruste reguleerimisalasse. HP 4 - Ärritav (nahaärritus ja silmakahjustus).

HP 6 - Äge mürgisus

Kõrvaldage sisu/konteiner heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse.

18. detsembri 2014. aasta määrus (EL) nr 1357/2014 jäätmete kohta, nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õiguses.

EWC-kood




Ei kohaldata.

Erimärgistus Saastunud

pakend

Toote jääke sisaldav pakend tuleb hävitada sarnaselt tootega.

14. JAGU: TEAVE TRANSPORDI KOHTA

	14.1 ÜRO / ID	14.2 ÜRO nõuetekohane veonimetus	14.3 Ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5 Env**	Muu teave:
ADR	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine		-	Ei	Lisateavet vt allpool.
IMDG	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine		-	Ei	Lisateavet vt allpool.
IATA	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine		-	Ei	Lisateavet vt allpool.

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Täiendav teave

Ei ole ADR, IATA ja IMDG kohaselt ohtlik kaup. Hazchem kood: Puudub

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Ei kohaldata.

14.7. IMO õigusaktide kohane meretransport puistlastina

Andmed puuduvad.

15. JAGU: REGULATIIVNE TEAVE

15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid.

Kohaldamise piirangud:

puutuda.

Alla 18-aastased inimesed ei tohi selle ainega kokku toode.

Nõudmised erihariduse järele:

Erinõuded: Erinõuded puuduvad.

SEVESO - kategooriad / ohtlikud ained:

Ei kohaldata.

Täiendav teave:

Lisainfo: Ei kohaldata.

Allikad:

Töötervishoiu ja tööohutuse korraldus 1999.
18. detsembri 2014. aasta määrus (EL) nr 1357/2014
jäätmete kohta, nagu see on säilitatud ja muudetud
Ühendkuningriigi õiguses.
Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude
klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta
(CLP), nagu see on säilitatud ja muudetud
Ühendkuningriigi õigusaktides.
Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide
registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist
(REACH), nagu see on säilitatud ja muudetud
Ühendkuningriigi õigusaktides.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU: MUU TEAVE

Punktis 3 nimetatud H-lause täielik tekst

H290, võib olla metallidele söövitav.
H300, allaneelamisel surmav.
H302, kahjulik allaneelamisel.
H314, Põhjustab raskeid nahapõletusi ja
silmakahjustusi. H315, Põhjustab nahaärritust.
H317, võib põhjustada allergilist
nahareaktsiooni. H318, Põhjustab tõsiseid
silmakahjustusi.
H319, Põhjustab tõsist silmaärritust.
H330, Sissehingamisel surmav.
H411, mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline mõju.

Punktis 1 nimetatud kindlaksmääratud kasutusviiside täielik tekst

LCS "C" = Tarbija kasutab: Eramajapidamised (= üldsus = tarbijad) PROC 19 =
Käsitsi segamine intiimse kokkupuutega ja ainult isikukaitsevahendid saadaval
PC 30 = fotokemikaalid

Lühendid ja akronüümid

ADN = Euroopa sättes ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi kohta
ADR = Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta.
ATE = ägeda toksilisuse hinnang
BCF = biokontsentratsioonitegur
CAS = Chemical Abstracts Service
(Chemical Abstracts Service)
CE = Conformité Européenne (Euroopa vastavus)
CLP = klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [määrus (EÜ) nr 1272/2008]
CSA = kemikaaliohutuse hindamine.
CSR = kemikaaliohutuse aruanne
DMEL = tuletatud minimaalse mõju
tase DNEL = tuletatud mõju
puudumise tase
EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu ES =
kokkupuutestsenaarium.
EUH avaldus = CLP-spetsiifiline ohulausung EuPCS =
Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem EWC =
Euroopa jäätmekataloog.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

GHS = kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt ühtlustatud süsteem.



Vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, säilitatud ja muudetud SI 2019/758 ja SI 2020/1577.

IARC = Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur (IARC) IATA
= Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo määrus.
LogPow = oktanooli/vee jaotumisteguri logaritm
MARPOL = 1973. aasta rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta, mida on muudetud 1978. aasta protokolliga. ("Marpol" = merereostus)
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
PNEC = prognoositav mõjuta kontsentratsioon
RID = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri RRN = REACH registreerimisnumber
SCL = Kontsentratsiooni piirnorm
SVHC = väga ohtlikud ained
STOT-RE = spetsiifiline sihtorganitoksilisus - korduv
kokkupuude STOT-SE = spetsiifiline sihtorganitoksilisus - ühekordne kokkupuude TWA = ajaga kaalutud keskmine.
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
UVBC = tundmatu või muutuva koostisega, kompleksed reaktsiooniproduktid või bioloogilised materjalid VOC = lenduv orgaaniline ühend.
vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Täiendav teave

Aine/segude klassifitseerimine terviseohu osas on kooskõlas määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), nagu see on säilitatud ja muudetud Ühendkuningriigi õigusaktides, sätestatud arvutusmeetoditega.

Ohutuskaart on kinnitatud

Kinnitatud Photo Systems Inc./cf poolt

Muud

Muudatus (proportsionaalselt viimase olulise muudatusega (esimene šifreering SDS-versioonis, vt punkt 1)) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave kehtib ainult selle konkreetse toote kohta (nimetatud punktis 1) ja ei pruugi olla õige teiste kemikaalide/toodete puhul.

Käesolev ohutuskaart on soovitatav anda üle toote tegelikule kasutajale. Käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet ei saa kasutada toote spetsifikatsioonina.

HÜVITUSVÄLJENDUS: Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave on avaldamise ajal meie parima teadmise ja kogemuse kohaselt õige. Siiski ei anta mingit garantiid nende andmete täpsuse või nende kasutamisel saadavate tulemuste kohta. Kasutaja vastutab nende materjalide nõuetekohase kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamise eest, et tagada kasutaja ohutus ja tervis ning kaitsta keskkonda.

Riigikeel: GB-en