



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

OHUTUSKAART

KODAK PROFESSIONAL XTOL arenduspulber - B

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

1.1. Toote identifikaator

▼Tootenimetus:

KODAK PROFESSIONAL XTOL arenduspulber - B
Enne kasutamist tuleb hankida erijuhised.

Toote nr:

1058338B

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

Aine või segu asjakohased
kindlaksmääratud
kasutusala:

Fotokemikaal (arendaja/aktivaator) mustvalge filmi jaoks.

Kasutage kirjeldusi (UK
REACH):

Kasutussektorid	Kirjeldus
LCS "C"	Tarbijate kasutusviisid: Kodumajapidamised (= üldsus = tarbijad)
Tootekategooria	Kirjeldus
PC 30	Fotokemikaalid
Protsessi kategooria	Kirjeldus
PROC 19 PC-TEC-15 / Fotokemikaalid	Käsitsi segamine intiimse kontakti ja alhus olemasolev isikukaitsevahend

EuPCS:

▼Kasutamine, mida ei soovitata : Ei ole teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma 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.

▼Importija:

Photo Systems Inc.

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

Kontaktisik:

Jake Bolt

E-post:

jake@photosys.com

Läbivaatamine:

20/02/2024

SDS versioon:

2.0

Eelmise versiooni kuupäev:

09/11/2023 (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

Acute Tox. 4; H302, kahjulik allaneelamisel.

Ärritab nahka. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Silmade ärritus. 2; H319, Põhjustab tõsist silmade ärritust.

STOT RE 2; H373, Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral.

2.2. Märgistuse elemendid

Ohupiktogramm(id):



▼Signaalisõna:

Hoiatus

▼ Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed):

Kahjulik allaneelamisel. (H302)
Põhjustab nahaärritust. (H315)
Põhjustab tõsist silmade ärritust. (H319)
Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral. (H373)

Ettevaatusabinõu(ed):

Üldine:

Kui on vaja meditsiinilist nõuannet, hoidke käepärast toote pakend või etikett. (P101)

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ennetamine:

Ärge hingake tolmu sisse. (P260)

Peske pärast käitlemist põhjalikult käsi. (P264)

Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamise ajal. (P270)

Vastus:

VASTUS: KUI NEELATUD: Kui tunnete end halvasti, helistage mürgistuskeskusesse/arsti. (P301+P312)



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

Ladustamine:

Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole. (P314)

-



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

Kõrvaldamine:

Hävitage sisu/konteiner vastavalt kohalikele eeskirjadele.
(P501)

▼ Ohtlikud ained:

Naatrium-erütorbaat
Dinaatriumdisulfit

Täiendav märgistus:

Ei kohaldata.

2.3. Muud ohud

▼ Lisahoiatused:

Võib moodustada õhus põleva tolmu kontsentratsiooni.
Võtke meetmeid, et vältida staatilist laengut.
See segu/toode ei sisalda aineid, mis teadaolevalt vastavad PBT- ja vPvB-klassifikatsiooni kriteeriumidele.
See toode ei sisalda aineid, mida peetakse sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajateks 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
Naatriumsulfit	CASi nr: 7757-83-7 EÜ nr: 231-821-4 UK-REACH: Indeksi nr:	60-80%		
Naatrium-erütorbaat	CASi nr: 6381-77-7 EÜ nr: 228-973-9 UK-REACH: Indeksi nr:	15-25%	Naha ärritav. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
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	

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

Muu teave

-

JAGU 4: ESMAABIMEETMED

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 pöörduda 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. Eemaldage kontaktläätsed. Veenduge, et loputada ülemiste ja alumiste silmalaugude all. Kui ärritus jätkub, võtke ühendust arstiga. Jätkata 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. ▼ Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Ärrituse mõju: See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuude võib põhjustada teiste ohtlike ainete suurenenud imendumisvõimalust kokkupuutepiirkonnas.

4.3. ▼Märguanne vajamineva viivitamatu arstiabi ja erihoolde kohta

Kui tunnete end halvasti, helistage mürgistuskeskusesse/arsti.

Teave meedikutele

Võtke kaasa käesolev ohutuskaart või selle toote etikett.

JAGU 5: TULETÖRJEMEETMED

5.1. ▼Kustutusaine

Ebatavalisi tule- või plahvatusohte ei ole täheldatud

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.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida tervisele ohtlikud gaasid. Ohtlikud laguproduktid on süsinik- ja vääveloksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

Pindadele ei tohi lasta tolmu koguneda, sest see võib piisava kontsentratsiooniga atmosfääri sattudes moodustada plahvatusohtliku segu.

Vältige otsest kokkupuudet välja voolanud ainetega.

Tagage piisav ventilatsioon, eriti piiratud ruumides.

Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale.

Vältida sattumist järvedesse, oja- ja kanalidesse, kanalisatsiooni jne.

Hoidke kõrvalised isikud lekkepaigast eemal.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

Korjake lekked hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et vältida tolmu teket ja levikut.

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.

Võib moodustada õhus põleva tolmu

kontsentratsiooni. Võtta meetmeid, et vältida staatilist laengut.

Tuleb kehtestada rutiinne majapidamistöö, et tagada, et tolmu ei koguneks pindadele. Vältida otsest kokkupuudet tootega.

Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.

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.

Tuleb vältida pulbri sattumist põrandale või teistele mahutitele. Vältida tolmu hõljumist õhus.

Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest tulest ja muudest süttimisallikatest. Suitsetamine on keelatud. Kasutage sädemevabu tööriistu.

Soovitav ladustamismaterjal: Säilitada ainult originaalpakendis.

Säilitustemperatuur: Kuiv, jahe ja hästi ventileeritud

Ühildumatud materjalid:

Tugevad happed

Tugevad oksüdeerivad ained

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/m^3): 5

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

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

DNEL

Dinaatriumdisulfit

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	$66 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	$225 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	$8,6 \text{ mg}/\text{kg}$ kehamassi kohta
Naatrium-erütorbaat		

Kestus:	Kokkupuuteviis:	DNEL:
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Dermaalne	$1,5 \text{ mg}/\text{kg}$ kehamassi kohta päevas
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Dermaalne	$3 \text{ mg}/\text{kg}$ kehamassi kohta päevas

Naatriumsulfit

Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	$2,6 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	$10,57 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Sissehingamine	$88 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	$1,5 \text{ mg}/\text{kg}$ kehamassi kohta
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Töötajad	Sissehingamine	$298 \text{ mg}/\text{m}^3$
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond	Suuline	$11 \text{ mg}/\text{kg}$ kehamassi kohta päevas
Pikaajaline - Süsteemne mõju - Üldine elanikkond		$11 \text{ mg}/\text{kg}$ kehamassi kohta päevas

PNEC

Dinaatriumdisulfit

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		$1 \text{ mg}/\text{L}$
Merevesi		$100 \text{ } \mu\text{g}/\text{L}$
Reoveepuhastusjaam		$75,4 \text{ mg}/\text{L}$

Naatrium-erütorbaat

Kokkupuuteviis:	Kokkupuute kestus:	PNEC:
Magevee		100 µg/L
Mageveekogude setted		362 µg/kg
Aeg-ajalt vabastamine (magevesi)		1 mg/L
Merevesi		10 µg/L
Merevee sete		36,2 µg/kg
Reoveepuhastusjaam		4 mg/L
Pinnas		13,7 µg/kg

Naatriumsulfit

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

8.2. ▼Kontrollimeetmed

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.

Üldised soovitused:

Materjalide ümberpaigutamisel tuleb tolmutõrjemeetmeid rakendada absoluutselt minimaalsel tasemel. Käsitsemine peab olema aeglane ja kaalutletud. Materjalid tuleb ühest konteinerist teise üle kanda, kasutades sädemevaba, juhtivast metallist kühvlit. Materjali segamisel teiste kuivainetega tuleks vältida hõõrdekoormust. Parim segisti kuiva segamise jaoks on selline, mis ei sisalda liikuvaid osi, vaid mõjutab pigem tumbeldamist, näiteks kooniline segisti. Inertne atmosfäär on väga soovitatav, kuna seguris tekivad tolmutõrjemeetmed. Kõik seadmed peavad olema hästi maandatud. Suitsetamine, joomine ja toidu tarbimine on tööpiirkonnas keelatud.

Kokkupuutetsenaariumid:
kokkupuutetsenaariumi.

Käesoleva uuringu jaoks ei ole rakendatud ühtegi toode.

Kokkupuute piirmäärad:

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

Asjakohased tehnilised meetmed:

Õhus levivate gaaside ja tolmu kontsentratsioon peab olema minimaalne. Tagada tõhus mehaaniline ventilatsioon. Kui see ei ole võimalik, tuleb kasutada sobivaid hingamisaparate. On soovitatav, et kõik tolmutõrjeseadmed, nagu näiteks kohalik väljatõmbeventilatsioon, sisaldaksid plahvatuse summutussüsteemi. Õhus levivate gaaside ja tolmu kontsentratsioon peab olema minimaalne ja alla kehtivate piirväärtuste (vt eespool).

Kui tavaline õhuvool tööruumis ei ole piisav, on soovitatav paigaldada kohalik väljatõmbesüsteem. Tagada, et hädaolukorra silmapesu ja dušid oleksid selgelt tähistatud.

Hügieenimeetmed:

taaskasutamist.


▼ Meetmed keskkonnaga kokkupuute vältimiseks:

Võtke saastunud riided maha ja peske need enne


Hoidke tammematerjalid töökoha lähedal. Võimaluse korral koguge töö ajal lekkinud ained kokku.

Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid Üldiselt: Kasutage


ainult UKCA-märgistatud kaitsevahendeid. **Hingamisvahendid:**

Tüüp	Klass	Värv	Standardid	
SL	P3	Valge	EN149	


Naha kaitse:

Soovitatav	Tüüp/kategooria	Standardid	
Tuleks kanda spetsiaalset tööriietust.	-	-	

Käte kaitsmine:

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

Silmade kaitsmine:

Tüüp	Standardid	
Külgmiste kaitsekilpidega kaitseprillid.	EN166	

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline seisund:

Pulber

Värv:

Valge

Lõhn / lõhna künnis:

Puudub

pH:

Ei kohaldata - toode on tahke

▼ pH lahuses:

8.2-8.3 (%)

Tihedus (g/cm³):

Andmed puuduvad

Suhteline tihedus:

Andmed puuduvad

Kinemaatiline viskoossus:

Andmed puuduvad



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

Osakeste omadused:

Andmed puuduvad

Faasimuutused

Sulamispunkt/külmumispunkt (°C): Andmed puuduvad
Pehmenemispunkt/vahemik (vahad ja ei kehti tahkete ainete puhul. pastad) (°C):

Keemistemperatuur (°C): Ei kohaldata - toode on tahke
Aururõhk: Andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus: Ei kohaldata - toode on tahke aine
Lagunemistemperatuur (°C): Andmed puuduvad

Andmed tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C): Ei ole kohaldatav - toode on tahke
Süttivus (°C): Andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur (°C): Andmed puuduvad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir (% v/v): Ei kehti tahkete ainete kohta.

Lahustuvus

Lahustuvus vees: Täielikult lahustuv
▼n-oktanooli/vee koefitsient (LogKow): Andmed puuduvad
Lahustuvus rasvas (g/l): Katse ei ole asjakohane või ei ole võimalik aine iseloomu tõttu.
 toode.

9.2. Muu teave

▼ Tundlikkus šoki suhtes: Ei
Plahvatusohtlike tolmu/õhu segude tekkimine: Jah
Tolmuplahvatuse klass: St0 (plahvatus puudub)
Haihtumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100): Ei kohaldata - toode on tahke
▼ Oksüdeerivad omadused: Ei kohaldata
Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid: Andmed puuduvad.

10. JAGU: STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

10.1. Reaktiivsus

See toode on tavalistes kasutus-, ladustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereaktiivne. Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ei ole teada.

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.



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

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida tolmu hõljumist õhus. Äärmised temperatuurid

Ei sobi kokku tugevate hapetega, mis võivad eraldada vääveldioksiidi.

10.5. ▼ Ühildumatud materjalid

Happed

Tugevad oksüdeerivad ained

10.6. ▼ Ohtlikud laguproduktid

Ohtlikud laguproduktid on süsinikoksiidid ja vääveloksiidid.

JAGU: TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

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

Äge mürgisus

Allaneelamisel kahjulik.

naha korrosioon/ärritus

Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ajutist ärritust.

▼ Tõsine silmakahjustus/ärritus

Põhjustab tõsist silmärritust.

▼ Hingamisteede sensibiliseerimine

Ei ole hingamisteede sensibiliseerija.

▼ Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sugurakkude mutageensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

▼ Reproduktiivne toksilisus

See toode ei põhjusta eeldatavasti reproduktiivset ega arengumõju.

STOT-üksik kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral.

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 naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuude võib põhjustada teiste ohtlike ainete suurenenud imendumisvõimalust kokkupuutepiirkonnas.

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

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



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

Muu teave

Ei ole teada.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Mürgisus

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

12.2. Püsivus ja lagunevus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole liigituskriteeriumid täidetud.

12.3. ▼ Biokogunemise 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, sisesekretsioonihäired, globaalse hoiatuse potentsiaal).

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

13. JAGU: KÕRVALDAMISEGA SEOTUD KAALUTLUSED

▼ Jäätmetöötlusmeetodid

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

HP 5 - spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT)/Aspiratsioonitoksilisus

Viige 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	Vt allpool täiendavaid teave.
IMDG	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine	  	-	Ei	Vt allpool täiendavaid teave.
IATA	-	Ei ole reguleeritud kui ohtlike kaupade sisenemine	  	-	Ei	Vt allpool täiendavaid teave.

* 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:

Alla 18-aastased inimesed ei tohi sellega kokku puutuda. toode.

Rasedad ja rinnaga toitvad naised ei tohi selle tootega kokku puutuda. Tuleb kaaluda riski ja võimalikke tehnilisi ettevaatusabinõusid või töökoha kujundamist, mis on vajalikud kokkupuute vältimiseks.

Nõudmised erihariduse järele:

Erinõuded: Erinõuded puuduvad.

SEVESO - kategooriad / ohtlikud ained:

Ei kohaldata.

▼ Toote registreerimisnumber:

UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC

Täiendav teave:

Taktiline hoiatus.

▼ Allikad:

Töötervishoiu ja tööohutuse korraldus 1999. aastal.
Töötervishoiu ja tööohutuse jne. Act 1974 Regulations 2013.
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-lausetes täielik tekst

H302, kahjulik allaneelamisel.
H315, Põhjustab nahaärritust.
H317, võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318, Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319, Põhjustab tõsist silmaärritust.
H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Punktis 1 nimetatud kindlaksmääratud kasutusviiside täielik tekst

LCS "C" = Tarbija kasutab: Eramajapidamised (= üldsus = tarbijad) PROC 19 = Käsitsi segamine intiimse kokkupuutega ja ainult isikukaitsevahendid olemas.

PC 30 = Fotokemikaalid

Lühendid ja akronüümid

ADN = Euroopa sätted 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 = kokkupuutetsenaarium.
EUH avaldus = CLP-spetsiifiline ohulausung EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem EWC = Euroopa jäätmekataloog.
GHS = kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmselt ühtlustatud süsteem IARC = Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur (IARC)
IATA = Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon IBC = Intermediate Bulk Container (puistlastikonteiner)
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.



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

RRN = REACH registreerimisnumber

SCL = Konkreetne 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