



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KODAK PROFESSIONAL PHOTO FLO 200 -ratkaisu

1 JAKSO: AINEEN/SEOKSEN JA YRITYKSEN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

▼Tuotenimi:

KODAK PROFESSIONAL PHOTO FLO 200

Ratkaisu Hanki erityisohjeet ennen käyttöä.

Tuotenro:

1464510

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi.

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt:

Valokuvauskemikaali filmin käsittelyyn.

Käytön kuvaajat (UK REACH):

Käyttöalat	Kuvaus
LCS "C"	Kuluttajakäyttö: Yksityiset kotitaloudet (= suuri yleisö = kuluttajat)
Tuotekategoria	Kuvaus
PC 30	Valokemikaalit
Prosessiluokka	Kuvaus
PROC 19	Käsin sekoittaminen intiimissä kosketuksessa ja vain henkilönsuojaimet käytettävissä.

▼ EuPCS:

PC-TEC-15 / Valokemikaalit

Käyttöä ei suositella :

Ei tiedossa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys ja osoite:

Photo Systems Inc.

7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter 48130
Dexter
YHDYSVALLAT
Puh: +1 (734) 424-9625
Faksi: +1-734-580-2199
www.photosys.com

Jos haluat lisätietoja tästä tuotteesta, lähetä sähköpostia osoitteeseen EHS- Questions @photosys.com.

▼ Valmistaja:

Photo Systems Inc.

7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter 48130
Dexter
YHDYSVALLAT
Puh: +1 (734) 424-9625



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Faksi: +1-734-580-2199
www.photosys.com



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Yhteyshenkilö: Jake Bolt
Sähköposti: jake@photosys.com
Tarkistus: 27/02/2024
SDS-versio: 2.0
Edellisen version päivämäärä: 06/11/2023 (1.0)

1.4. Hätäpuhelinnumero

Ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietopalveluun (soita 111, 24h-palvelu).
Katso kohta 4 "Ensiaputoimenpiteet".

JAKSO 2: VAAROJEN TUNNISTAMINEN

Luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

2.1. ▼ Aineen tai seoksen luokitus

Ärsyttää silmiä. 2; H319, Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.

2.2. Etikettielementit

▼ Vaaraa osoittava(t) kuvamerkki(t)



▼ Signaalisana:

Varoitus:

▼ Vaaralausunto(t):

Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä. (H319)

Varoituslausuma(t):

Yleistä:

Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla. (P101)
Säilytettävä lasten ulottumattomissa. (P102)

▼ Ennaltaehkäisy:

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. (P264)
Käytä silmiensuojaimia/suojakäsineitä/suojavaatetusta. (P280)

Vastaus:

Huuhtelee varovasti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. (P305+P351+P338)
Jos silmien ärsytys jatkuu: Jos ärsytystä esiintyy: hakeudu lääkäriin/sairaanhoidon. (P337+P313)

Varastointi:

-

▼ Hävittäminen:

-

Vaaralliset aineet:

Triton X-100

Lisämerkinnät:

Ei sovelleta.

2.3. Muut vaarat

▼ Lisävaroitukset:

Tämä seos/tuote ei sisällä mitään aineita, joiden tiedetään täyttävän PBT- ja vPvB-luokituksen kriteerit. Jäljempänä esitettyjen aineiden katsotaan olevan hormonaalisia haitta-aineita komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti:



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Triton X-100



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovelleta. Tämä tuote on seos.

3.2. Seokset

Tuote/aine	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomautus
Propyleeniglykoli	CAS-numero: 57-55-6 EY-numero: 200-338-0 UK-REACH: Indeksinumero:	25-40%		
Triton X-100	CAS-numero: 9036-19-5 EY-numero: 618-541-1 UK-REACH: Indeksinumero:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Krooninen vesieliö 2, H411	[2], [5]

Katso H-lausekkeiden koko teksti kohdassa 16. Työperäisen altistumisen raja-arvot on lueteltu kohdassa 8, jos ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

[2] Aine on luettelossa aineista, jotka ovat luvanvaraisia Yhdistyneen kuningaskunnan REACH-asetusten mukaisesti (liite XIV).

[5] Aine sisältyy erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluetteloon (SVHC).

JAKSO 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja:

onnettomuuspisteeseen

Onnettomuuden sattuessa: Ota yhteys lääkäriin tai

osasto - ota etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Ota yhteys lääkäriin, jos olet epävarma loukkaantuneen henkilön tilasta tai jos oireet jatkuvat. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle vettä tai muuta juomaa.

Hengittäminen:

Hengitysvaikeuksien tai hengitysteiden ärsytyksen yhteydessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pysy hänen luonaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee.

Ihokosketus:

Huuhtelee iho välittömästi runsaalla vedellä. Poista saastunut vaatetus. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee tai jos ilmenee ekseemaa tai muita ihosairauksia.



Silmäkontakti:

Jos silmissä: Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä tai isotonisella vedellä (20-30 °C) vähintään 5 minuutin ajan ja jatka, kunnes ärsytys lakkaa. Poista piilolinssit. Varmista, että huuhtelet ylä- ja alaluomet. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Jatka huuhtelua



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Nieleminen:

kuljetuksen aikana.

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Ei saa aiheuttaa oksentelua. Huuhtelee suu. Jos oksentelua esiintyy, pidä pää matalana, jotta vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Burns:

Ei sovellettavissa.

4.2. ▼ Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet ▼ Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (ks. kohta 2.2 ja kohta 11).

4.3. ▼ Ilmoitus tarvittavasta välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja erityishoidosta.

Jos silmien ärsytys jatkuu: Jos ärsytystä esiintyy: hakeudu lääkäriin/sairaanhoidoon.

Lääkärille annettavat tiedot

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

JAKSO 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Ei havaittu epätavallisia palo- tai räjähdysvaaroja

Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutustoimia.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat ▼ Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa yhteensopimattomat materiaalit ovat voimakkaita hapettimia. Hajoamistuotteita ei ole.

5.3. Neuvoja palomiehille

Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta kosketuksen estämiseksi. Suoran altistumisen jälkeen on otettava yhteyttä Myrkytystietopalveluun (numeroon 111, 24h-palvelu) lisäohjeiden saamiseksi.

Hazchem-koodi: Ei ole

JAKSO 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1. ▼ Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet Pidä tarpeettomat henkilöt poissa. Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia ja -vaatetusta.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta erityisesti ahtaissa tiloissa. Saastuneet alueet voivat olla liukkaita.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön tai maahan.

Vältä päästämistä järviin, puroihin, viemäriin jne. Jos ympäristöön pääsee vuotamaan, ota yhteys paikallisiin ympäristöviranomaisiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Kaada ja kerää vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai diatomaattimullalla, ja laita säiliöön hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistus on mahdollisuuksien mukaan suoritettava tavanomaisilla puhdistusaineilla. Vältä liuottimien käyttöä.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Katso jätteiden käsittelyä koskeva kohta 13 "Hävittämistä koskevat näkökohdat".

Katso kohta 8 "Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus" suojatoimenpiteistä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. ▼ Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten

Hanki erityisohjeet ennen käyttöä. Älä käsittele ennen kuin kaikki turvallisuusohjeet on luettu ja ymmärretty. Älä päästä tätä materiaalia kosketuksiin silmien kanssa. Älä maista tai niele. Vältä kosketusta ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä pitkäaikaista altistumista. Käytön aikana, Älä syö, juo tai tupakoi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Tupakointi, juominen ja ruoan nauttiminen on kielletty työalueella.

Katso kohta 8 "Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus" henkilökohtaista suojausta koskevien tietojen osalta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

Suosittelava säilytysmateriaali: Säilytä vain

alkuperäispakkauksessa. **Varastointilämpötila:** Kuiva, viileä ja hyvin

tuuletettu **Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat

hapettavat aineet.

7.3. Erityinen loppukäyttö(t)

Tätä tuotetta saa käyttää ainoastaan kohdassa 1.2 mainittuihin käyttötarkoituksiin.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN VALVONTA/HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

8.1. ▼ Säästöparametrit

Työperäisen altistuksen raja-arvot

Propyleeniglykoli

Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo (8 tuntia) (ppm): 150(yhteensä)

Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo (8 tuntia) (mg/m³): (hiukkaset): 474 (kokonais)/10 (hiukkaset) mg/m³.

Terveydelle vaarallisten aineiden valvontaa koskevat vuoden 2002 määräykset. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Työperäisen altistumisen raja-arvot (neljäs painos 2020).

DNEL

Propyleeniglykoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkällä aikavälillä - Paikalliset vaikutukset - Yleisväestö	Hengittäminen	10 mg/m ³
Pitkällä aikavälillä - Paikalliset vaikutukset - Työntekijät	Hengittäminen	10 mg/m ³
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisväestö	Hengittäminen	50 mg/m ³
Pitkäaikainen - Systemivaikutukset - Työntekijät	Hengittäminen	168 mg/m ³



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

PNEC

Propyleeniglykoli



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Makea vesi		260 mg/L
Makean veden sedimentti		572 mg/kg
Ajoittainen vapauttaminen (makea vesi)		183 mg/L
Merivesi		26 mg/L
Meriveden sedimentti		57,2 mg/kg
Jätevedenpuhdistamo		20 g/l
Maaperä		50 mg/kg

8.2. ▼ Valotuksen säätölaitteet

Hyvän ilmanvaihdon (tyypillisesti 10 ilmanvaihtoa tunnissa) tulisi olla käytössä. Ilmanvaihtomäärät olisi sovittava olosuhteisiin. Tarvittaessa on käytettävä prosessikoteloita, paikallista poistoilmanvaihtoa tai muita teknisiä ohjauskeinoja, jotta ilmassa olevat pitoisuudet pysyvät alle suositeltujen altistumisrajojen.

Työperäisen altistuksen raja-arvojen noudattamista olisi valvottava säännöllisesti.

Yleiset suositukset:

Tupakointi, juominen ja ruoan nauttiminen on kielletty työalueella.

Altistumisskenaariot:

Altistumisskenaarioita ei ole toteutettu tätä tuote.

Altistumisrajat:

Ammattikäyttäjien sovelletaan lakisääteisiä työperäisen altistumisen enimmäispitoisuuksia. Katso työhygienian raja-arvot edellä.

Asianmukaiset tekniset toimenpiteet: Höyryjen muodostuminen on pidettävä mahdollisimman vähäisenä ja

alle virran raja-arvojen (ks. edellä). Paikallisen poistojärjestelmän asentaminen on suositeltavaa, jos normaali ilmapvirtaus työhuoneessa ei ole riittävä. Varmista, että silmienhuuhtelu- ja hätäsuihkut on merkitty selvästi. Noudata tavanomaisia varotoimia tuotetta käytettäessä. Vältettävä höyryjen hengittämistä.

▼Hygieniatoimenpiteet:

hygieniatoimenpiteet: tuotteen käytön välissä ja käytön päätyttyä.

Tuotteen käytön välillä ja käytön päätyttyä: työpäivän aikana kaikki alttiina olevat kehon alueet on pestävä perusteellisesti. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, kynnärvarsiin ja kasvoihin.

▼ Toimenpiteet ympäristöaltistuksen välttämiseksi:

Ei erityisiä vaatimuksia.

Yksilölliset suojelutoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojarusteet Yleensä:

Käytä vain UKCA-merkittyjä suojarusteita.


Hengityssuojaimet:

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit	
Hengityksensuojainta ei tarvita, jos ilmanvaihto on riittävä.				




REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.


Ihonsuojaus:

Suosittelut	Tyyppi/luokka	Standardit	
Käytettävä asianmukaisia työvaatteita.	-	-	

Käsien suojaus:

Materiaali	Käsineen paksuus (mm)	Läpimurtoaika (min.)	Standardit	
Käsineet	-	-	EN374	

Silmien suojaus:

Tyyppi	Standardit	
Suojalasit sivusuojilla.	EN166	

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila:	Neste
Väri:	Väritön
Haju / Hajukynnys:	Ei ole
pH:	7
Tiheys (g/cm³):	-
▼ Suhteellinen tiheys:	1.03
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei ole saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei sovellu - tuote on nestemäinen

Vaiheen muutokset

Sulamispiste/jäädystypiste (°C):	Tietoja ei ole saatavilla
Pehmenemispiste/alue (vahat ja tahnat) (°C):	Ei koske nesteitä.
▼ Kiehumispiste (°C):	Tietoja ei ole saatavilla
▼ Höyrynpaine:	18 mmHg
▼ Relatiivinen höyryntiheys:	0.6
Hajoamislämpötila (°C):	Tietoja ei ole saatavilla

Palo- ja räjähdysvaaroja koskevat tiedot

Leimahduspiste (°C):	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (°C):	Materiaali ei ole palavaa.
Itsesyttymislämpötila (°C):	Tietoja ei ole saatavilla
Alempi ja ylempi räjähdysraja seuraavien ominaisuuksien vuoksi.	Testaus ei ole merkityksellinen tai ei ole mahdollista



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

(% v/v):

tuote.

Liukoisuus

Liukoisuus veteen:

Täysin liukeneva

**n-oktanoli/vesi-kerroin
(LogKow):**

Testaaminen ei ole tarkoituksenmukaista tai ei ole mahdollista tuotteen luonteen vuoksi.

Liukoisuus rasvaan (g/l):

Testaaminen ei ole merkityksellistä tai ei ole mahdollista rasvojen luonteen vuoksi.
tuote.

9.2. Muut tiedot

Herkkyys iskuille:

Ei

Haihtumisnopeus (n-butyyliasetaatti = 100): Tietoja ei ole saatavilla

Hapettavat ominaisuudet:

Ei sovellettavissa

**Muut fysikaaliset ja
kemialliset parametrit:**

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. ▼ Reaktiivisuus

Tämä tuote on vakaa ja reagoimaton tavanomaisissa käyttö-, varastointi- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi" mainituissa olosuhteissa.

10.3. ▼ Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

10.4. ▼ Vältettävät olosuhteet

Yhteensopimattomat materiaalit.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettavat aineet

10.6. ▼ Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1. Tiedot vaaraluokista, sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

Hengitettynä tai ihokosketus ei aiheuta haitallisia vaikutuksia. Vähäinen nielemisvaara. Aiheuttaa silmien ärsytystä.

Akuutti toksisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

▼ Ihon korroosio/ärsytys

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä.

▼ Vakava silmävaurio/ärsytys

Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Hengitysteiden herkistyminen



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Ei ole hengitysteiden herkistävä aine.

▼ Ihon herkistyminen

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan ihon herkistymistä.

Sukusolujen mutageenisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

▼ Syöpää aiheuttava vaikutus

IARC, ACGIH, NTP tai OSHA eivät pidä tätä tuotetta syöpää aiheuttavana.

▼ Lisääntymismyrkyllisyys

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan vaikutuksia lisääntymiseen tai kehitykseen.

STOT-kerta-altistus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

STOT-toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

▼ Pitkäaikaiset vaikutukset

Ärsytysvaikutukset: Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa ärsytystä iholle, silmiin tai keuhkoihin joutuessaan. Altistuminen voi johtaa muiden vaarallisten aineiden lisääntyneeseen imeytymismahdollisuuteen altistumisalueella.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

EU on luokitellut Triton X-100:n hormonitoimintaa häiritseväksi aineeksi (luettelo I).

Muut tiedot

Ei tiedossa.

12 JAKSO: EKOLOGISET TIEDOT

12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille ja sillä on pitkäaikaisia vaikutuksia.

12.2. ▼ Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biohajoava.

12.3. ▼ Biokertyvyyspotentiaali

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. ▼ PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään täyttävän PBT- ja vPvB-luokituksen kriteerit.

12.6. ▼ Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tästä komponentista ei odoteta aiheutuvan muita haitallisia ympäristövaikutuksia (esim. otsonikato, mahdollinen valokemiallisen otsonin muodostuminen, hormonitoiminnan häiriöt, maailmanlaajuinen varoituspotentiaali).

12.7. Muut haittavaikutukset

Tämä tuote sisältää ympäristölle myrkyllisiä aineita. Saattaa aiheuttaa haitallisia vaikutuksia vesieliöille.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

13 JAKSO: HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVAT NÄKÖKOHDAT

▼ Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät: Käsittele puhdistamattomia säiliöitä kuten itse tuotetta.

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien säännösten piiriin.

Asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä, sellaisena kuin se on säilytettyä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

EWC-koodi










Ei sovelleta.

Erityiset merkinnät Saastunut

pakkaus

Tuotteen jäämiä sisältävät pakkaukset on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	14.1 UN / ID	14.2 YK:n asianmukainen kuljetusnimi	14.3 Vaaraluokka(t)	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	-	Ei säännelty vaarallisten aineiden maahantulo	  	-	Ei	Katso lisätietoja jäljempänä.
IMDG	-	Ei säännelty vaarallisten aineiden maahantulo	  	-	Ei	Katso lisätietoja jäljempänä.
IATA	-	Ei säännelty vaarallisten aineiden maahantulo	  	-	Ei	Katso lisätietoja jäljempänä.

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

▼ Lisätietoja

Ei vaarallisia aineita ADR:n, IATA:n ja IMDG:n mukaan.

Hazchem-koodi: Ei ole

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle

Ei sovelleta.

14.7. IMO:n säädösten mukaiset irtolastikuljetukset

Tietoja ei ole saatavilla.

15 JAKSO: SÄÄNTELYÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Aineeseen liittyvät turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö.



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

tai sekoitus

Soveltamista koskevat rajoitukset: Ei erityisiä.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset: Ei erityisiä vaatimuksia.

▼SEVESO - Luokat / vaaralliset Ei sovelleta.

aineet:

▼Lisätietoja:

Lisätietoja: Ei sovelleta.

Lähteet:

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP), sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.
Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

16 KOHTA: MUUT TIEDOT

▼ 3 kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti.

H302, Terveydelle haitallista nieltynä.

H318, Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

H411, Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Edellä 1 jaksossa mainittujen tunnistettujen käyttötarkoitusten täydellinen teksti

LCS "C" = kuluttajakäyttö: PROC 19 = Käsien sekoittaminen intiimissä kosketuksessa ja vain henkilönsuojaimet käytettävissä.

PC 30 = Valokemikaalit

Lyhenteet ja lyhenteet

ADN = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä sisävesikuljetuksia koskevat eurooppalaiset määräykset.

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.

ATE = akuutin myrkyllisyyden

arvio BCF = biokertyvyyskerroin

CAS = Chemical Abstracts Service

(kemikaalivirasto)

CE = Conformité Européenne (eurooppalainen vaatimustenmukaisuus)

CLP = Luokitus-, merkintä- ja pakkausasetus [asetus (EY) N:o 1272/2008] CSA = kemikaaliturvallisuusarviointi.

CSR = kemikaaliturvallisuusraportti

DMEL = Johdettu minimivaikutustaso

DNEL = Johdettu

vaikutuksettomuustaso.

EINECS = kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden

eurooppalainen luettelo ES = altistumisskenaario.

EUH-lausunto = CLP-kohtainen vaaralausunto EuPCS

= eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä EWC =

eurooppalainen jäteluettelo.

GHS = kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja

merkintäjärjestelmä IARC = kansainvälinen syöväntutkimuskeskus (IARC).



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto IBC =
Intermediate Bulk Container (irtotavarakontti)



REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006, sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna SI 2019/758 ja SI 2020/1577, mukaisesti.

IMDG = vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetusmääräys
LogPow = oktanoli/vesi -jakautumiskertoimen logaritmi.
MARPOL = alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehty kansainvälinen yleissopimus, sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla. ("Marpol" = meren pilaantuminen)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)
PNEC = Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
RID = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset RRN = REACH-rekisteröintinumero.
SCL = A-kohtainen pitoisuusraja
SVHC = erityistä huolta aiheuttavat aineet.
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
TWA = Ajan painotettu keskiarvo.
UN = Yhdistyneet kansakunnat
UVBC = Tuntematon tai muuttuva koostumus, monimutkaiset reaktiotuotteet tai biologiset materiaalit VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet.
vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä aine.

▼Lisätietoja

Aineen/seoksen luokitus terveysvaarojen osalta on asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 (CLP), sellaisena kuin se on säilytettynä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä, annettujen laskentamenetelmien mukainen.

Käyttöturvallisuustiedotteen validoi

Validoija Photo Systems Inc./cf

Muut

Muutos (suhteessa viimeiseen olennaiseen muutokseen (ensimmäinen salakirjoitus SDS-versiossa, ks. kohta 1)) on merkitty sinisellä kolmiolla.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain tätä tiettyä tuotetta (mainittu kohdassa 1), eivätkä ne välttämättä pidä paikkaansa muiden kemikaalien/tuotteiden kanssa käytettäessä. On suositeltavaa antaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei voida käyttää tuotespesifikaationa.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme ja kokemuksemme mukaan julkaisuhetkellä. Mitään takuuta ei kuitenkaan anneta näiden tietojen oikeellisuudesta tai niiden käytöstä saatavista tuloksista. Käyttäjän vastuulla on varmistaa näiden materiaalien asianmukainen käyttö, varastointi ja hävittäminen käyttäjän turvallisuuden ja terveyden varmistamiseksi sekä ympäristön suojelemiseksi.

Maan kieli: GB-en