



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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KODAK PROFESSIONAL Hypo Clearing agentti

1 JAKSO: AINEEN/SEOKSEN JA YRITYKSEN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi:

KODAK PROFESSIONAL Hypo Clearing Agent
Hanki erityisohjeet ennen käyttöä.

Tuotenro:

1058312

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

aineen tai seoksen tunnistetut merkitykselliset käytöt:

Valokuvauskemikaali mustavalkoisen filmin ja paperin 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 läheisessä kosketuksessa ja

EuPCS:

PC-TEC-OTH / Muut kemiallisissa tai teknisissä prosesseissa käytettävät tuotteet.

Käyttöä ei suositella :

Ei tiedossa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys ja osoite:

Focus Nordic Ab
Bergsjödalén 48
41523 Göteborg
Sweden
0046 31 336 2300
info@focusnordic.com

Photo Systems Inc.

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

▼ Valmistaja:



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



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

Yhteyshenkilö: www.photosys.com
Sähköposti: Jake Bolt
Tarkistus: jake@photosys.com
SDS-versio: 20/02/2024
Edellisen version päivämäärä: 2.0
08/11/2023 (1.0)

1.4. Hätäpuhelinnumero

Soita Myrkytyskeskukseen, 09 4711 tai 09 471 977

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

Acute Tox. 4; H302, Terveydelle haitallista nieltynä. Ärsyttää ihoa. 2; H315, Aiheuttaa ihoärsytystä.

2.2. Etikettielementit

▼ Vaaraa osoittava(t) kuvamerkki(t)



▼ Signaalisana:

Varoitus:

▼ Vaaralausunto(t):

Haitallinen nieltynä. (H302)
Aiheuttaa ihoärsytystä. (H315)

Varoituslausuma(t):

▼ Yleistä:

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

▼ Ennaltaehkäisy:

Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. (P264)
Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta. (P270)
Käytä silmiensuojaimia/suojakäsineitä/suojavaatetusta. (P280)

Vastaus:

VASTAUS: JOS NIELEE: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos tunnet itsesi huonovointiseksi. (P301+P312)

Varastointi:

-

Hävittäminen:

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten määräysten mukaisesti.
(P501)

▼ Vaaralliset aineet:

Vaaralliset aineet: Dinatriumdisulfiitti
tetranatriumetyleenidiamiinitetraasetatti

Lisämerkinnät:

Ei sovelleta.

2.3. Muut vaarat



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

▼Lisävaroitukset:

Tämä seos/tuote ei sisällä mitään aineita.



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

joiden tiedetään täyttävän PBT- ja vPvB-luokituksen kriteerit. Tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään hormonaalisina haitta-aineina komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien 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
Natriumsulfiitti	CAS-numero: 7757-83-7 EY-numero: 231-821-4 UK-REACH: Indeksinumero:	60-80%		
Dinatriumdisulfiitti	CAS-numero: 7681-57-4 EY-numero: 231-673-0 UK-REACH: Indeksinumero: 016-063-00-2	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Trinatriumsitraattidihydraatti	CAS-numero: 6132-04-3 EY-numero: 612-118-5 UK-REACH: Indeksinumero:	3-5%		
tetranatriumetyleenidiamiinitetraasettaatti	CAS-numero: 64-02-8 EY-numero: 200-573-9 UK-REACH: Indeksinumero: 607-428-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

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

Muut tiedot

-

JAKSO 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja:

onnettomuuspiteeseen

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.



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

- 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.
- ▼Silmäkosketus:** Jos silmiin: Huuhtelee silmiä vedellä tai suolavedellä (20-30 °C) vähintään 5 minuutin ajan. Poista piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja jatkettava huuhtelua kuljetuksen aikana.
- Nieleminen:** 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 vaikutukset

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

4.3. ▼ Ilmoitus tarvittavasta välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja erityishoidosta.

Hoidetaan oireenmukaisesti.

Lääkärille annettavat tiedot

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

JAKSO 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. ▼ Sammutusaineet

Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutustoimia.

Ei havaittu epätavallisia palo- tai räjähdysvaaroja

Sopivat sammutusaineet: Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu. Sopimattomat sammutusaineet: Vesisuihkuja ei saa käyttää, koska ne voivat levittää paloa.

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

Hapot. Voimakkaat hapettavat aineet. Kosketus voimakkaiden happojen kanssa voi vapauttaa rikkidioksidia.

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 varotoimenpiteet, suojavaarusteet ja hätätoimenpiteet

Vältä suoraa kosketusta läikkyneiden aineiden kanssa.

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



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

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Estä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön tai maahan. Vältä päästämistä järviin, puroihin, viemäriin jne.

Pidä asiattomat henkilöt poissa vuotokohdan läheisyydestä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Kerää vuodot huolellisesti. Kostuta materiaali vedellä pölyn muodostumisen ja leviämisen estämiseksi.

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

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 ilmanvaihdosta. 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.

Jauheen valuminen lattialle tai muihin säiliöihin on estettävä.

Suosittelava varastointimateriaali: Säilytä vain alkuperäispakkauksessa.

▼Säilytyslämpötila: Säilytys: Kuiva, viileä ja hyvin tuuletettu

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapot

Voimakkaat hapettavat aineet

7.3. Erityinen loppukäyttö(t)

Tätä tuotetta saa käyttää vain kohdassa 1.2 mainittuihin käyttötarkoituksiin.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN VALVONTA/HENKILÖKOHTAINEN SUOJAUS

8.1. ▼Säätöparametrit

Pidä tarpeeton henkilökunta poissa. Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia ja -vaatetusta.

Työperäisen altistuksen raja-arvot Dinatriumdisulfiitti

Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo (8 tuntia) (mg/m³): 5

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

Dinatriumdisulfiitti		
Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisväestö	Hengittäminen	66 mg/m ³
Pitkäaikainen - Systemivaikutukset - Työntekijät	Hengittäminen	225 mg/m ³
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisväestö	Suun kautta	8,6 mg/kg painokiloa/vrk
Natriumsulfiitti		
Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisväestö	Hengittäminen	88 mg/m ³
Pitkäaikainen - Systemivaikutukset - Työntekijät	Hengittäminen	298 mg/m ³
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisväestö	Suun kautta	11 mg/kg painokiloa/vrk

PNEC

Dinatriumdisulfiitti		
Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Makea vesi		1 mg/L
Merivesi		100 µg/L
Jätevedenpuhdistamo		75,4 mg/L
Natriumsulfiitti		
Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Makea vesi		1,33 mg/L
Merivesi		130 µg/L
Jätevedenpuhdistamo		99,9 mg/L

8.2. ▼ Valotuksen säätimet

Hyvän ilmanvaihdon (tyypillisesti 10 ilmanvaihtoa tunnissa) tulisi olla käytössä. Ilmanvaihtomäärät olisi sovitettava 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:

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

Asianmukaiset tekniset toimenpiteet:

Noudata tavanomaisia varotoimia tuotetta käytettäessä. Vältä kaasun tai pölyn hengittämistä.

Ilman kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja voimassa olevien raja-arvojen alapuolella (ks. edellä).

Paikallisen poistojärjestelmän asentaminen on suositeltavaa, jos normaali ilmavirtaus työhuoneessa ei ole riittävä. Varmistetaan, että hätäsilmahuuhtelu- ja -suihkutilat on merkitty selvästi.

Ilman kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman pieninä. Huolehdataan tehokkaasta koneellisesta ilmanvaihdosta. Jos se ei ole mahdollista, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

▼Hygieniatoimenpiteet:

uudelleenkäyttöä.

**Toimenpiteet
ympäristöaltistuksen
välttämiseksi:**

Ota saastuneet vaatteet pois ja pese ne ennen

Ei erityisiä vaatimuksia.


Yksilölliset suojelutoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet Yleensä:

Käytä vain UKCA-merkittyjä suojavarusteita.


Hengityssuojaimet:

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit	
Hengityksensuojainta ei tarvita, jos ilmanvaihto on riittävä.				
NR	P1	Valkoinen	EN143	


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:

Jauhe

Väri:

Valkoinen

Haju / Hajukynnys:

Ei ole



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

▼pH:	-
▼pH liuoksessa:	7.0 (%)



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

Tiheys (g/cm³):	Ei tietoja saatavilla
▼ Suhteellinen tiheys:	Ei tietoja saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei ole saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Tietoja ei ole saatavilla

Vaiheen muutokset

Sulamispiste/jäädystyspiste (°C):	Tietoja ei ole saatavilla
Pehmenemispiste/alue (vahat ja pastat) (°C):	Ei koske kiinteitä aineita.
Kiehumispiste (°C):	Ei sovelleta - tuote on kiinteä
Höyrynpaine:	Ei sovellettavissa - tuote on kiinteä
▼ Relatiivinen höyryntiheys:	Ei sovelleta - tuote on kiinteä
Hajoamislämpötila (°C):	Tietoja ei ole saatavilla

Palo- ja räjähdysvaaroja koskevat tiedot

Leimahduspiste (°C):	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (°C):	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila (°C):	Tietoja ei ole saatavilla
Alempi ja ylempi räjähdysraja (% v/v):	Ei koske kiinteitä aineita.

Liukoisuus

▼ Liukoisuus veteen:	Vesi: 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 mahdollista aineen luonteen vuoksi.
	tuote.

9.2. Muut tiedot

▼ Pölyräjähdysluokka:	St0 (ei räjähdystä)
Haihtumisnopeus (n-butyyliasetaatti = 100):	Ei sovelleta - tuote on kiinteä
▼ 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.



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

10.4. ▼Vältettävät olosuhteet



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

Yhteensopimattomat materiaalit.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot

Voimakkaat hapettavat aineet

Kosketus vahvojen happojen kanssa vapauttaa rikkidioksidia.

10.6. ▼ Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ovat hiilen oksidit ja rikin oksidit.

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.

Akuutti toksisuus

Haitallista nieltynä.

▼ Ihon korroosio/ärsytys

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä.

▼ Vakava silmävaurio/ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty. Ei ole hengitysteiden herkistävä aine.

▼ Ihon herkistyminen

Ihokosketuksesta ei odoteta aiheutuvan haittavaikutuksia.

Sukusolujen mutageenisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Syöpävaarallisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

▼ 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

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla tiedetään olevan hormonaalisia terveyshaittoja aiheuttavia ominaisuuksia.

Muut tiedot



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

Ei tiedossa.

12 JAKSO: EKOLOGISET TIEDOT

12.1. Myrkyllisyys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tämä ei kuitenkaan sulje pois sitä mahdollisuutta, että suurilla tai usein tapahtuvilla vuodoilla voi olla haitallisia tai vahingollisia vaikutuksia ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

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

Ei tiedossa.

13 JAKSO: HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVAT NÄKÖKOHDAT

▼ Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät: Käsittele puhdistamattomia säiliöitä kuten itse tuotetta.

Tuote kuuluu vaarallisia jätteitä koskevien säännösten soveltamisalaan. HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävaurio).

HP 13 - Herkistäminen

Hävitä sisältö/säiliö hyväksytyyn jätehuoltolaitokseen.

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 jäljempänä lisätietoja tiedot.
IMDG	-	Ei säännelty vaarallisten aineiden maahantulo		-	Ei	Katso jäljempänä lisätietoja tiedot.
IATA	-	Ei säännelty vaarallisten aineiden maahantulo		-	Ei	Katso jäljempänä lisätietoja tiedot.

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Lisätietoja

Ei ole ADR:n, IATA:n ja IMDG:n mukainen vaarallinen aine.
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. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

▼ Soveltamista koskevat rajoitukset: Ei erityisiä.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset: Ei erityisiä vaatimuksia.

SEVESO - Luokat / vaaralliset
aineet:

Ei sovelleta.

▼ Lisätietoja:

Tuntovaroitus.

Lähteet:

Asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä, sellaisena kuin se on säilytettyinä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.
Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP), sellaisena kuin se on säilytettyinä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.
Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), sellaisena kuin se on säilytettyinä ja muutettuna Yhdistyneen kuningaskunnan lainsäädännössä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi



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

Ei

16 KOHTA: MUUT TIEDOT

▼ 3 kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti.

H302, Terveydelle haitallista
nieltynä. H315, Aiheuttaa
ihoärsytystä.
H317, Saattaa aiheuttaa allergisen
ihoreaktion. H318, Aiheuttaa vakavia
silmävaurioita.

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

(kemikaalien tiivistelmäpalvelu).

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 vaikutuksettomien

vaikutuksen taso.

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).

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto IBC =

Intermediate Bulk Container (irtotavarakontit)

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 = erityinen pitoisuusraja SVHC =

erityistä huolta aiheuttavat aineet

(Substances of Very High Concern)

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.



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

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä aine.

Lisätietoja



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

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