

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 1 / 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

M-PRINT Tray

UFI: Q97K-GXHJ-YHKQ-5D1T

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Merz Dental GmbH	
Katu:	Kieferweg 1	
Postitoimipaikka:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Puhelin:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
Sähköpostiosoite:	info@merz-dental.de	
Puhuteltava henkilö:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Puhelin: +49-(0)4381-403-448
Sähköpostiosoite:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Tietoa antavia toimiala:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4 Häätäpuhelinnumero:

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Repr. 1B; H360F
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

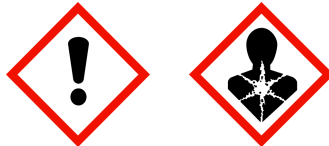
Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Diuretaanidimetakrylaatti, isomeerien sekoitus (UDMA)
2-[[[(butyyliamino)karbonyyli]oksi]etyyliakrylaatti
difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi
propoksyloitu glyseroltriakrylaatti

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H360F	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallausekkeet

P202	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P362+P364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501	Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 2 / 11

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Oleelliset aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	REACH-nro
72869-86-4	Diuretaanidimetakrylaatti, isomeerien sekoitus (UDMA)	50 - < 100 %
	276-957-5	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
63225-53-6	2-[[[(butyylamino)karbonyyli]oksi]etyyliakrylaatti	5 - < 50 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411	
2082-81-7	1,4-butandiolidimetakrylaatti	5 - < 50 %
	218-218-1	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336	
	uretaaniakrylaatti polyeetteripolyolitetraakrylaatti	1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
75980-60-8	difenyyli(2,4,6-trimetyyllibentsoyyli)fosfiinioksidi	1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317	
52408-84-1	propoksyloitu glyseroltriakrylaatti	0,1 - < 1 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
63225-53-6		2-[[[(butyylamino)karbonyyli]oksi]etyyliakrylaatti	5 - < 50 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	1,4-butandiolidimetakrylaatti	5 - < 50 %
		suun kautta: ATE = 500 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	difenyyli(2,4,6-trimetyyllibentsoyyli)fosfiinioksidi	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Ihokosketus

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 3 / 11

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Puhdistamiseen**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Muut tiedot

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen,

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 4 / 11

juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Muut tiedot

Valoherkkyys (Fotosensitiivisyys)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Valoherkkyys (Fotosensitiivisyys) Säilytettävä tiiviisti suljettuna. ei mitään UV-säteily/auringonvalo. Voi polymerisoitua eksotermisesti valon, ilman tai vapaiden radikaalien vaikutuksesta. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Suojavaatteiden käyttö.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Nestemäinen

Väri:

Menetelmä

Sulamis- ja jäätymispiste:

ei määritetty

Kiehumispiste tai kiehumisen

> 180 °C EEC A.2

alkamislämpötila ja kiehumisalue:

Syttvyys:

ei sovellettavissa

Leimahduspiste:

> 100 °C ASTM D 7094

Itsesyttymislämpötila:

290 °C

Hajoamislämpötila:

ei määritetty

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 5 / 11

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakautumiskerroin n-oktanol-vesi:

ei määritelty

Höyrynpaine:

0,001 hPa

(@ 20 °C)

Tiheys:

1,1 g/cm³ EEC A.3**9.2 Muut tiedot****Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole: Räjähävä.

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei sovellettavissa

kaasu:

ei sovellettavissa

Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

Muut turvallisuusominaisuudet

Dynaaminen viskositeetti:

900 mPa·s DIN 3219

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

UV-säteily/aurionvalo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 50 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 6 / 11

Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
63225-53-6	2-[[[(butyyliamino)karbonyyli]oksi]etyyliakrylaatti				
	suun kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta suun kautta	Lieferant	OECD 401
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit suun kautta	Lieferant	OECD 402
	hengitysteitse höyry	ATE 11 mg/l			
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE 1,5 mg/l			
2082-81-7	1,4-butandiolidimetakrylaatti				
	suun kautta	ATE 500 mg/kg			0133
75980-60-8	difenyyl(2,4,6-trimetylibentsoyyli)fosfiinioksidi				
	suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	REACH Dossier	OECD 401
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	REACH Dossier	OECD 402

Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 7 / 11

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläimille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
63225-53-6	2-[[[(butyyliamino)karbonyyli]oksi]jetyyliakrylaatti					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l 3348	96 h	Paksupäänaarmu	EpiSuite QSAR tool	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuusuhde (QSAR)
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l 0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuusuhde (QSAR)
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l 7306	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	EpiSuite QSAR tool	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuusuhde (QSAR)
2082-81-7	1,4-butandiolidimetakrylaatti					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l 12,4	96 h	n/n	REACH Dossier	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuusuhde (QSAR)
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l 9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	uretaaniakrylaatti polyeetteripolyolitetraakrylaatti					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l 1,76	96 h		Rahn	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l 76,3	72 h		Rahn	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l 90,94	48 h		Rahn	

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuotetta ei ole testattu.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
72869-86-4	Diuretaanidimetakrylaatti, isomeerien sekoitus (UDMA)			
	OECD 301 B	22%	28	ECHA
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			
2082-81-7	1,4-butandiolidimetakrylaatti			
	OECD 310; Headspace Test and CO2	24 %	28	REACH Dossier
	Biohajoava.			
75980-60-8	difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	0 - 10 %	28	REACH Dossier
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			

12.3 Biokerttyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
63225-53-6	2-[[[(butyyliamino)karbonyyli]oksi]jetyyliakrylaatti	1.82
2082-81-7	1,4-butandiolidimetakrylaatti	3,1
75980-60-8	difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)fosfiinioksidi	3,1

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 8 / 11

BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
63225-53-6	2- [[[(butyyliamino)karbonyyli]oksi]etyyliakr ylaatti	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool
75980-60-8	difenyyli(2,4,6-trimetyylibentsoyyli)fosfii nioksidi	18 -55	Cyprinus carpio (karppi)	REACH Dossier

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070208 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; muovien, kumin ja synteettisten kuitujen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut tislauksen- ja reaktiojäännökset; vaarallinen jäte

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

070208 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; muovien, kumin ja synteettisten kuitujen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut tislauksen- ja reaktiojäännökset; vaarallinen jäte

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Materiaali-nro: Traypink

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Sivu 9 / 11

14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Merikuljetus (IMDG)	
14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.5 Ympäristövaarat	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Ei tietoja saatavissa.	
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	
ei sovellettavissa	

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Luvat (REACH, liite XIV):

Erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC (REACH, artiklan 59):
difenyylidi(2,4,6-trimetyyli)bentsoyyli)fosfiinioksidi

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 75

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ei SEVESO III:n alainen

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Ottettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.
3 - voimakkaasti vedelle vaarallinen
Aiheuttaa allergisia yliherkkyyssraktioita.

Vesivaarallisuusluokka (D):

Ihon kautta/ herkistyminen:

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 10 / 11

Lyhenteet ja akronyymit

Acute Tox: Välikön myrkyllisyys
Skin Irrit: Ihoärsytys
Eye Irrit: Silmä-ärsytys
Skin Sens: Ihon herkistyminen
Repr: Lisääntymiselle vaarallinen
STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Aquatic Chronic: Crooninen vaara vesiympäristölle
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Ks. lyhenteet ja akronyymit verkkosivun <http://abk.esdscom.eu> luettelosta

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)
ECHA

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Repr. 1B; H360F	Laskentamenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

M-PRINT Tray

Muutettu viimeksi: 22.09.2025

Materiaali-nro: Traypink

Sivu 11 / 11

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H360F	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
H360Fd	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)