

OMNICHROMA FLOW BULK

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

Toote nimi OMNICHROMA FLOW BULK

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala 【 Meditsiiniseadmete 】 Polümeeripõhine taastuvmaterjal. Hambaravi Spetsialistile ainult.

Mittesoovitavad kasutusalaad Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Andmed ettevõtte kohta

Tokuyama Dental Corporation

Valmistaja aadress

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Sihtnumber

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Faks

+81-3-3835-2265

E-mail

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Tarnija

Andmed ettevõtte kohta

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Tarnija aadress

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Sihtnumber

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Faks

+39-0444-750345

E-mail

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Hädaabitelefoni number**

Telefon hädaolukorras

16662

Kontakt

Estonian Poison Information Centre

Gonsiori 29, Tallinn

Telefoninumber: +372 62 69 379

Faks number: +372 62 69 371

Hädaabitelefoni number: 16662

E-posti aadress: info@16662.ee<http://www.16662.ee>

Mürgistuse Infokeskus

Adres

Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.

Telefon hädaolukorras

112, +372 7943 794

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1 :Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Mürgistuselemendid

Toote nimi

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Ohupiktogramm(id)

OMNICHROMA FLOW BULK



GHS07

Tunnussõna(d)

Hoiatus

Ohulause(d)

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslause(d)

P261: Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid/ kaitserõvastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501: Sisu lõppkäteldel vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

2.3 Muud ohud

OMNICHROMA FLOW BULK

Ei ole teada.

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.

2.4 Täiendav info

Sisaldab: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

3.2 Segud

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	% W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm (id)
Composite filler			30-50	Ei ole klassifitseeritud.	Puudub
Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide		910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	72869-86-4	276-957-5	15-25	Skin Sens. 1 H317	GHS07
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Mekinool	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butüül-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
Mekinool	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.

Ei sisalda mingeid liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

*: Vabatahtlik teabe avaldamine.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldised

Esmaabimeetmete kirjeldus : Et mitte ise kannatada saada, tuleb päästjatel rakendada sobivaid ettevaatusabinõusid. Viige koheselt värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Sissehingamine

Viige koheselt värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse või obe korral: pöörduge arsti poole. Spetsiaalne töötlemine : Jälgige määrgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid.

Silma sattumine

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

Püüda kutsuda esile oksendamist. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Erisoovitusi ei ole. Ravida sümptomaatiliselt.

OMNICHROMA FLOW BULK**5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad Kustutusvahendid Vaht, Süsinikdioksiid, Kuiv pulber, Pihustatud vesi .
Sobimatud kustutusvahendid Puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aineid.
Mürgised gaasid/ aurud (Süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke kuumuskaitse ülikonda. Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.
Vältida gaasi aine sissehingamist.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Tagada küllaldane ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavoolanud toode kokku koguda. Paigutada hermeetilisse konteinerisse.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida auru aine sissehingamist. Vältige kontakti nahaga, silmadega või riietega. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töötamise ajal. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida hästiventileeritud kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida kuivas.

Säilitustemperatuur

0-25°C

Säilivusaeg

Normaaltingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

7.3 Erikasutus

【Meditsiiniseadmete】 Polümeeripõhine taastuvmaterjal. Hambaravi Spetsialistile ainult.



8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas Kokkupuute piirnorme töökeskkonnas pole määratletud.



8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll Tagada küllaldane ventilatsioon. Pesemisvõimalused/vesi silmade ja naha pesemiseks peab olema olemas.

8.2.2. Isikukaitse varustus

	Silmade kaitsmine	Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN166).
	Naha kaitsmine	Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalilindaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kindaid tuleb vahetada regulaarset, et vältida läbitungimist. Kasutage lahusekindlat põlle ja saapaid.

OMNICHROMA FLOW BULK

	Hingamisteede kaitsmine Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud. Erandtingimustel õhu tugeva saastumise korral võib olla vajalik hingamisteede kaitse.
	Termiline oht Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda. Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Tahke aine. pasta.
Värv	Valge -Nõrgalt kollakas
Lõhn	Lõhnatu
Sulamis-/külmumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	Andmed puuduvad.
Isesüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Andmed puuduvad.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Suhteline tihedus : 1.7
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.

9.2 Muu teave

Puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime**

Võib polümeriseeruda. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

10.2 Keemiline Stabiilsus

Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida päikesevalguse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised aurud Mürgised gaasid/aurud (Süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge mürgisus - Allaneelamine

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 555556

OMNICHROMA FLOW BULK

Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmed puuduvad.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmed puuduvad.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodid : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.
Kantserogeensus	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. <u>2,6-di-tert-butüül-p-kresol (CAS nr : 128-37-0)</u> IARC klassifikatsioon : rühm 3. Ei liigitu inimestele kartsinogeenseks. NTP kantserogeensus : Isane : rott - negatiivne, hiired - negatiivne Emased : rott - negatiivsed, hiired - negatiivsed
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.
Lactancia	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Ei ole kohaldatav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Sisenemistee(d)

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Tervisemõju: Vaata Jagu 4.2.
Pole teada.**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

Toksilisus - Vees elavad selgrootud

Ei ole klassifitseeritud.
Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus - Kala

Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Vetikat

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Setetekeskkond

Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Maismaa

Ei ole klassifitseeritud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Pole teada.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu/ mahuti lõppkaidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

OMNICHROMA FLOW BULK

Ärge käidelda koos koduste jäätmetega. Jäätmete lõppkäitlemine heakskiidetud jäätmetöötluspunktis. Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud. Hoolitseda pakkematerjali ohutu kõrvaldamise eest.

13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm

Ei ole kohaldatav

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole klassifitseeritud meresaaSteaineks.

14.6 Eriettevõttes kasutatavate

Pole teada

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Pole teada

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend	Puudub
REACH: LISA XIV luba vajavad ained	Puudub
REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud	Puudub
Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (2440-22-4), 2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0)
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	Puudub
Direktiivi 93/42/EMÜ.	Vastavalt meditsiiniseadme direktiivile 93/42/EEC (MDD) klassifitseeritakse käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises kontaktis inimkehaga olev meditsiiniseade ja seetõttu ei kohaldu määrusest (EC) No.1272/2008 tulenevad nõuded klassifitseerimisele ja märgistamisele (CLP; artikkel 1, jagu 5). Kuigi see pole seaduse järgi nõutud, toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP määruse nõuete kohaselt

Riiklikud regulatsioonid

Muud

Pole teada.

15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid: Esmaväljaanne.

OMNICHROMA FLOW BULK

Väljaõppe soovitus: Kindlustada operaatorite väljaõppe kokkupuute minimeerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Esmakordse väljaandmise kuupäev : 15-11-2022
 Ülevaatamise kuupäev: 15-11-2022
 Redaktsioon_(ET) : 1

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



GHS07

Ohu klassifikatsioon

GHS09: GHS: Keskkond

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

Skin Irrit. 2 : Nahasöövituse/-ärritus, Kategoori 2

Skin Sens. 1 : Sensibiliseerimine van de huid, Kategoori 1

Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2

STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3

Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1

Ohulause(d)

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause(d)

P261: Vältida tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud aine sissehingamist.

P272: Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.

P280: Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil).

P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501: Sisu lõppkaideldale vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

Akronüümid

ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

EÜ : Euroopa Ühendust

EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu

LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm

PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiline

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamise ja piiramine

STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm

STOT : Spetsiifiline organtoksilisus

vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

IARC : Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus

NTP : riiklik toksikoloogia programm

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud peamised kirjanduse viited ja allikad
 Kohustustest loobumise avaldus

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga. Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik. Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.