Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriża

1.1. Identifikatur tal-prodott

Isem il-prodott : Toner Iswed għal ECOSYS MA2100cwfx, MA2100cfx, PA2100cwx, PA2100cx

Isem l-oġġett konsumabbli : TK-5430K
Forma tal-prodott : Taħlita

1.2. Użu identifikat rilevanti tas-sustanza jew it-taħlita u użu mhux rakkomandat

Użu identifikat : Il-formazzjoni tal-immaġni tat-tagħmir elettrofotografiku tagħna.
Użu ieħor mhuwiex rakkomandat.

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-data tas-sikurezza

Manifattur : KYOCERA Document Solutions Inc.
Indirizz : 1-2-28 Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540-8585, Il-Ġappun
Fornitur : KYOCERA Document Solutions Europe B.V.
Indirizz : Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp, in-Netherlands
Numru tat-telefon : +31(0)20-6540000
Posta elettronika : msds@deu.kyocera.com

1.4. Numru tat-telefon tal-emerġenza

: Għal mistoqsijiet dwar is-sikurezza, jekk jogħġbok ikkuntattja kull sit ta' bejgħ waqt il-ħinijiet tal-uffiċċju.

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tal-perikli

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 (CLP)
: Mhux klassifikata bħala taħlita perikoluża.

2.2. Tikkettar tal-elementi

Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 (CLP)
: Mhux applikabbli.

2.3. Perikli oħrajn

Valutazzjoni tal-PBT/vPvB : Ma hemmx data disponibbli.
Ara t-taqsima 4 u 11 għall-informazzjoni dwar l-effetti fuq s-saħħa u s-sintomi.
Ara t-taqsima 9 għall-informazzjoni dwar l-isplużjoni tat-trab.

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.2. Taħlitiet

Isem tal-kimika	Identifikatur Nru tal-CAS	Piż %	Klassifikazzjoni(CLP)
Reżina tal-poliester (3 tipi)	Kunfidenzjali	80-90	
Karbonju iswed	1333-86-4	3-8	
Xama'	Kunfidenzjali	3-8	
Silika amorfa	7631-86-9	1-2	
Kompost aluminju	1344-28-1	< 1	

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

Informazzjoni tal-Ingredjenti

(1) Sustanza li tippreżenta periklu għas-saħħa jew għall-ambjent skont it-tifsira ta' CLP
: Xejn.

(2) Sustanza li tiġi assenjata limiti ta' espożizzjoni fuq il-post tax-xogħol tal-Komunità
: Xejn.

(3) Sustanza li hija PBT jew vPvB skont il-kriterji stabbiliti fl-Anness XIII ta' REACH
: Xejn.

(4) Sustanza li hija inkluża fil-lista stabbilita skont l-Artikolu 59(1) ta' REACH (SVHC)
: Xejn.

Ara t-taqsima 16 għat-test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet H iddikjarati hawn fuq.

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Inalazzjoni	:	Neħħi mill-espożizzjoni għall-arja friska u ggargarizza b'ħafna ilma. Ikkonsulta tabib fil-każ ta' sintomi bħal sogħla.
Kuntatt mal-ġilda.	:	Aħsel bis-sapun u l-ilma.
Kuntatt mal-għajnejn	:	Laħlaħ bl-ilma immedjatament u ara tabib f'każ ta' irritazzjoni.
Inġestjoni	:	Laħlaħ il-ħalq. Ixrob tazza ilma jew tnejn biex tiddilwixxi. Fittex trattament mediku jekk dan ikun neċessarju.

4.2. Is-sintomi u l-effetti l-aktar importanti, kemm akuti kif ukoll tardivi

Effetti fuq is-saħħa u sintomi potenzjali

Inalazzjoni	:	Inalazzjoni fit-tul ta' trabijiet eċċessivi tista' tikkawża ħsara fil-pulmun. L-użu ta' dan il-prodott kif maħsub ma jirriżultax f'inalazzjoni fit-tul ta' trabijiet eċċ essivi tat-toner.
Kuntatt mal-ġilda	:	X'aktarx ma jikkawżax irritazzjoni tal-ġilda.
Kuntatt mal-għajnejn	:	Jista' jikkawża irritazzjoni temporanja fl-għajnejn.
Inġestjoni	:	L-użu ta' dan il-prodott kif maħsub ma jirriżultax f'inġestjoni.

4.3. Indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika u trattament speċjali immedjati meħtieġa

: Ma hemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli.

TAQSIMA 5: Miżuri tat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi tat-tifi tan-nar

Mezzi xierqa tat-tifi tan-nar	:	Sprej tal-ilma, ragħwa, trab, CO_2 jew kimika niexfa.
Mezzi mhux xierqa tat-tifi tan-nar	:	Ma hemm xejn speċifikat.

5.2. Perikli speċjali li jirriżultaw mis-sustanza jew it-taħlita

Prodotti perikolużi ta' kombustjoni	:	Dijossidu tal-karbonju. Monossidu tal-karbonju.

5.3. Rakkomandazzjoni lill-ħaddiema tat-tifi tan-nar

Proċeduri tat-tifi tan-nar	:	Oqgħod attent li ma jittajjarx trab. Ixxotta l-ilma tal-madwar u naqqas it-temperatura tal-atmosfera biex titfi n-nar.
Tagħmir protettiv għall-ħaddiema tat-tifi tan-nar	:	Ma hemm xejn speċifikat.

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir protettiv u proċeduri ta ' emerġenza

: Evita l-inalazzjoni, l-inġestjoni, il-kuntatt mal-għajnejn u mal-ġilda fil-każ ta' rilaxx aċċidentali.

Evita l-formazzjoni tat-trab. Ipprovdi ventilazzjoni adegwata.

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

: Ma jitħallix jidħol fl-ilma tal-wiċċ jew fid-drejns.

6.3. Metodi u materjal għat-trażżin u t-tindif

Metodu għat-tindif : Iġbor it-trab rilaxxat biex ma jtirx u imsaħ b'ċarruta mxarrba.

6.4. Referenza għal taqsimiet oħrajn

Ara t-taqsima 13 għall-informazzjoni dwar ir-rimi.

TAQSIMA 7: Immaniġġjar u ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal immaniġġjar sikur

: Tippruvax tiftaħ bil-forza jew tkisser il-kontenitur jew l-unità tat-toner.

Ara l-gwida għall-installazzjoni ta' dan il-prodott.

7.2. Kundizzjonijiet għal ħżin sikur, inkluża kwalunkwe inkompatibilità

: Żomm il-kontenitur jew l-unità tat-toner magħluq sewwa u aħżen f'post frisk, xott u mudlam u 'il bogħod min-nar. Żomm fejn ma jintlaħaqx mit-tfal.

7.3. Użu aħħari speċifiku

: Ma hemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli.

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-espożizzjoni/protezzjoni personali

8.1. Parametri ta' kontroll

(Data ta' referenza)

Valuri tal-limitu tal-ACGIH tal-Istati Uniti (TWA)

Partiċelli: 10 mg/m³ (Partiċelli inalabbli), 3 mg/m³ (Partiċelli respirabbli)
Komposti li ma jinħallux tal-aluminju: 1 mg/m³ (Frazzjoni respirabbli)

US OSHA PEL (TWA)

Partiċelli: 15 mg/m³ (Trab totali), 5 mg/m³ (Frazzjoni respirabbli)
Silika amorfa: 80 mg/m³/%SiO_2

Limiti ta' espożizzjoni okkupazzjonali tal-EU: Id-Direttiva 2000/39/KE, 2006/15/KE u 2009/161/EU

Mhux elenkati.

8.2. Kontrolli ta' espożizzjoni

Kontrolli xierqa ta' inġinerija : Mhuwiex meħtieġ ventilatur speċjali skont l-użu normali maħsub.
Uża f'żona b'ventilazzjoni tajba.

Tagħmir protettiv personali : Il-protezzjoni respiratorja, il-protezzjoni tal-għajnejn, il-protezzjoni tal-idejn, il-protezzjoni tal-ġilda u tal-ġisem mhumiex meħtieġa taħt l-użu normali maħsub.

Kontrolli ta' espożizzjoni ambjentali : Ma hemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli.

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiċiżi u kimiċi bażiċi

Dehra	
Stat fiżiku	: Solidu. (Trab irqiq)
Kulur	: Iswed.
Riħa	: Mingħajr riħa.
Limitu tar-riħa	: Ma hemmx data disponibbli.
pH	: Ma hemmx data disponibbli.
Punt tat-tidwib	: 100-120 ℃ (Toner)
Punt tat-togħlija	: Ma hemmx data disponibbli.
Punt ta' fjammabbiltà	: Ma hemmx data disponibbli.
Rata ta' evaporazzjoni	: Ma hemmx data disponibbli.
Fjammabbiltà (solidu, gass)	: Ma hemmx data disponibbli.
Limiti superjuri/inferjuri ta' fjammabbiltà jew ta' splużjoni	: Ma hemmx data disponibbli.
Pressjoni tal-fwar	: Ma hemmx data disponibbli.
Densità tal-fwar	: Ma hemmx data disponibbli.
Densità relattiva	: 1.2-1.4 g/㎤ (Toner)
Solubbilt(à)(ajiet)	: Kważi ma jdub xejn fl-ilma.
Koeffiċjent ta' partizzjoni: n-ottanol/ilma	: Ma hemmx data disponibbli.
Temperatura ta' awtoinjezzjoni	: Ma hemmx data disponibbli.
Temparatura ta' dekompożizzjoni	: Ma hemmx data disponibbli.
Viskożità	: Ma hemmx data disponibbli.
Proprjetajiet splussivi	: Ma hemmx data disponibbli.
Proprjetajiet ossidanti	: Ma hemmx data disponibbli.

9.2. Informazzjoni oħra

Proprjetajiet ta' splużjoni tat-trab : L-isplużjoni tat-trab hija improbabbli taħt l-użu normali maħsub.
L-isplussività sperimentali tat-toner hija kklassifikata fl-istess grad bħal tip ta' trab b ħal dqiq, ħalib niexef u trab tat-reżina skont il-veloċità li tiżdied tal-pressjoni.

TAQSIMA 10: Stabbiltà u reattività

10.1. Reattività : Ma hemmx data disponibbli.

10.2. Stabbiltà kimika : Dan il-prodott huwa stabbli taħt kondizzjonijiet normali tal-użu u l-ħżin.

10.3. Possibbiltà ta' reazzjonijiet perikolużi

: Mhux se jkun hemm reazzjonijiet perikolużi.

10.4. Kundizzjonijiet li għandhom jiġu : Ma hemm xejn speċifikat.

10.5. Materjali inkompatibbli : Ma hemm xejn speċifikat.

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

: Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni ma għandhomx jiġu prodotti.

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1. Informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji ta' klassifikazzjoni elenkati hawn taħt mhumiex issodisfatti.

Tossiċità akuta

Orali (LD_{50}) : > 2000 mg/kg (far)
(Abbażi ta' riżultat ta' test ta' prodott simili.) (Toner)

Dermali (LD_{50}) : > 2000 mg/kg (far)
(Abbażi ta' riżultat ta' test ta' prodott simili.) (Toner)

Inalazzjoni (LC_{50} (4 hr)) : > 5.09 mg/l (far)
(Abbażi ta' riżultat ta' test ta' prodott simili.) (Toner)

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda

Irritazzjoni akuta tal-ġilda : Mhux irritanti (fenek)
(Abbażi ta' riżultat ta' test ta' prodott simili.) (Toner)

Ħsara/irritazzjoni serja fl-għajnejn

Irritazzjoni akuta fl-għajnejn : Irritant minimu (fenek)
(Abbażi ta' riżultat ta' test ta' prodott simili.) (Toner)

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda

Sensitizzazzjoni tal-ġilda : Nonsensitizzatur (ġurdien)
(Abbażi ta' riżultat ta' test ta' prodott simili.) (Toner)

Mutaġeniċità taċ-ċelloli ġerminali

: It-Test Ames huwa Negattiv.
(Toner)

Informazzjoni tal-Ingredjenti : L-ebda mutaġenu, skont MAK, TRGS905 u (KE) Nru 1272/2008, l-Anness VI.

Karċinoġeniċità

Informazzjoni tal-Ingredjenti : L-ebda karċinoġenu jew karċinoġenu potenzjali skont l-IARC, l-Assoċjazzjoni Ġ appuniża dwar is-Saħħa Industrijali, ACGIH, EPA, OSHA, NTP, MAK, California Proposition 65, TRGS 905 u (KE) Nru 1272/2008, l-Anness VI.

(minbarra karbonju iswed)

L-IARC ivvalutat mill-ġdid il-karbonju iswed bħala karċinoġen tal-Grupp 2B (possibilment karċinoġeniku għall-bniedem) bħar-riżultat tat-test tal-espożizzjoni tal-inalazzjoni fil-firien. Iżda, it-test orali/tal-ġilda ma jurix karċinoġ eniċità. (*2)

L-evalwazzjoni tal-karbonju iswed hija bbażata fuq l-iżvilupp ta' tumuri fil-pulmun f'firien li jirċievu espożizzjonijiet kroniċi tal-inalazzjoni għall-karbonju iswed liberu f'livell li jinduċi eċċess ta' partiċelli tal-pulmun.

L-istudji li saru f'mudelli tal-annimali oħra minbarra firien ma wrewx assoċjazzjoni bejn karbonju iswed u tumuri fil-pulmun. Barra minn hekk, bijoassaġġ tal-kanċer ta' sentejn li uża preparazzjoni tipika tat-toner li kien fih karbonju iswed, ma wera l-ebda assoċjazzjoni bejn l-espożizzjoni għat-toner u l-iżvilupp tat-tumur fil-firien. (*1)

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

Tossiċità riproduttiva

Informazzjoni tal-Ingredjenti	:	L-ebda sustanza tossika riproduttiva, skont MAK, California Proposition 65, TRGS905 u (KE) Nru 1272/2008, l-Anness VI.
STOT-esponiment uniku	:	Ma hemmx data disponibbli.
STOT-esponiment ripetut	:	Ma hemmx data disponibbli.
Periklu għan-nifs	:	Ma hemmx data disponibbli.
Effetti kroniċi	:	Fi studju fuq firien mill-espożizzjoni ta' inalazzjoni kronika għal toner tipiku, ġie osservat grad ħafif għal moderat ta' fibrożi tal-pulmun f'92 % tal-firien fil-grupp ta' espożizzjoni ta' konċentrazzjoni għolja (16 ㎎/㎥), u grad minimu għal ħafif ta' fibro żi ġie nnutat f'22 % tal-annimali fil-grupp ta' espożizzjoni medja (4 ㎎/㎥). (*1) Iżda ma ġiet irrappurtata l-ebda bidla pulmonari fil-grupp ta' espożizzjoni l-aktar baxxa (1 ㎎/㎥), l-aktar livell rilevanti għall-espożizzjoni potenzjali tal-bniedem.
Informazzjoni oħra	:	Ma hemmx data disponibbli.

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità	:	Ma hemmx data disponibbli.
12.2. Persistenza u degradabbiltà	:	Ma hemmx data disponibbli.
12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv	:	Ma hemmx data disponibbli.
12.4. Mobbiltà fil-ħamrija	:	Ma hemmx data disponibbli.
12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB	:	Ma hemmx data disponibbli.
12.6. Effetti ħżiena oħra	:	Ma hemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli.

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet tar-rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

: Tippruvax tinċinera l-kontenitur jew l-unità tat-toner u t-toner skart inti stess. Xrar perikoluż jista' jikkawża ħruq.

Kull prattika ta' rimi għandha ssir taħt kondizzjonijiet li jissodisfaw il-liġijiet u r-regolamenti lokali, statali u federali dwar l-iskart (ikkuntattja aġenzija ambjentali lokali jew statali għal regoli speċifiċi).

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

14.1. Numru UN	:	Xejn.
14.2. Isem proprju tal-kumpanija tat-trasport tal-UN	:	Xejn.
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport	:	Xejn.
14.4. Grupp tal-ippakkjar	:	Xejn.
14.5. Perikli ambjentali	:	Xejn.
14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent	:	Ma hemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli.
14.7. Trasport bil-massa skont l-Anness II ta' MARPOL73/78 u l-Kodiċi IBC	:	Mhux applikabbli

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

Regolamenti tal-UE

Ir-Regolament (KE) Nru 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu, l-Anness I u l-Anness II
: Mhux elenkat.

Ir-Regolament (UE) 2019/1021 dwar pollutanti organiċi persistenti, l-Anness I kif emendat
: Mhux elenkat.

Ir-Regolament (UE) Nru 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' sustanzi kimiċi perikolużi, l-Anness I u l-Anness V kif emendat
: Mhux elenkat.

Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006, REACH, l-Anness XVII kif emendat (Restrizzjonijiet għall-użu)
: Mhux elenkat.

Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006, REACH, l-Anness XIV kif emendat (Awtorizzazzjonijiet)
: Mhux elenkat.

Regolamenti tal-Istati Uniti

L-ingredjenti kollha f'dan il-prodott jikkonformaw ma' ordni taħt it-TSCA.

Regolamenti tal-Kanada

Dan il-prodott mhuwiex prodott ikkontrollat mid-WHMIS, peress li aħna nikkunsidrawh bħala oġġett Manifatturat.

15.2. Valutazzjoni tas-sikurezza kimika

: Ma hemmx data disponibbli.

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Skont l-aħjar għarfien tagħna, l-informazzjoni li tinsab hawnhekk hija preċiża. Madankollu, ma nistgħux nassumu l-ebda responsabbiltà tkun xi tkun għall-eżattezza jew il-kompletezza tal-informazzjoni li tinsab hawnhekk.

Il-kontenut u l-format ta' din l-SDS huma f'konformità mar-Regolament (KE) Nru 1907/2006, l-Anness II kif emendat bir-Regolament (UE) 2015/830 fir-rigward tal-SDSs.

Informazzjoni dwar ir-reviżjoni : -
Verżjoni : 01

Test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet H taħt it-taqsima 3.
: Mhux applikabbli.

Abbrevjazzjonijiet u akronimi

PBT	:	Persistenti, Bijoakkumulattiv u Tossiku
vPvB	:	Persistenza Għolja u Bijoakkumulazzjoni Għolja
SVHC	:	Sustanzi ta' Tħassib Serju Ħafna
CAS	:	Chemical Abstracts Service
ACGIH	:	Konferenza Amerikana ta' Iġjenisti Industrijali Governattivi TLVs u BEIs tal-2016 (Valuri ta' Limitu għal Sustanzi Kimiċi u Aġenti Fiżiċi u Indiċijiet tal-Espożizzjoni Bijoloġika)
OSHA	:	Amministrazzjoni għas-Saħħa u s-Sikurezza Okkupazzjonali (29 CFR Parti 1910 Subparti Z)
TWA	:	Medja Peżata skont il-Ħin
PEL	:	Limiti ta' Espożizzjoni Permissibbli
UN	:	Nazzjonijiet Uniti
IARC	:	Aġenzija Internazzjonali għar-Riċerka dwar il-Kanċer (Monografi tal-IARC dwar l-Evalwazzjonijiet ta' Riskji Karċinoġeniċi għall-Bniedem)
EPA	:	Aġenzija għall-Protezzjoni Amjentali (Sistema ta' Informazzjoni Integrata dwar ir-Riskju) (Stati Uniti)
NTP	:	National Toxicology Program (Report on Carcinogens) (Stati Uniti)

Numru tal-SDS: TK5430K-KDE-01-MT
Data tal-ħruġ: 10/11/2021
Data tar-reviżjoni: -

SKEDA TAD-DATA TAS-SIKUREZZA

MAK	:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentrationen (Lista tal-Valuri MAK u BAT tal-2011) (DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft)
Proposition 65	:	Kalifornja, Att dwar l-Infurzar tal-Ilma tax-Xorb Sikur u Mhux Tossiku tal-1986
TRGS905	:	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
STOT	:	Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira
TSCA	:	Att dwar il-Kontroll tas-Sustanzi Tossiċi (Stati Uniti)
WHMIS	:	Sistema ta' Informazzjoni għall-Materjali Perikolużi fuq il-Post tax-Xogħol (Kanada)
REACH	:	Regolament (KE) Nru 1907/2006 dwar ir-Reġistrazzjoni, l-Evalwazzjoni, l-Awtorizzazzjoni u r-Restrizzjoni ta' Sustanzi Kimiċi
CLP	:	Regolament (KE) Nru 1272/2008 dwar il-klassifikazzjoni, it-tikkettar u l-imballaġġ tas-sustanzi u t-taħlitiet

Referenzi għal-letteratura ewlenija u s-sorsi għad-data

(*1) Pulmonary Response to Toner upon Chronic Inhalation Exposure in Rats H.Muhle et.al Fundamental and Applied Toxicology 17.280-299(1991)

Lung Clearance and Retention of Toner, Utilizing a Tracer Technique, during Chronic Inhalation Exposure in Rats B.Bellmann Fundamental and Applied Toxicology 17.300-313(1991)

(*2) IARC Monograph on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans, Vol.93

(*3) NIOSH CURRENT INTELLIGENCE BULLETIN "Evaluation of Health Hazard and Recommendation for Occupational Exposure to Titanium Dioxide DRAFT"