

Lehekülg 1 / 9
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001
Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001
Kehtiv alates: 21.07.2015
PDF-trükikuupäev: 22.07.2015
TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

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

Tooner

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

EST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Saksamaa
Telefon: +49 5231 14-0, Faks: +49 5231 14-292083
info@weidmueller.de, www.weidmueller.de

Pädeva isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn 15027 - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 626 93 90. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

Äriühingu hädaabitelefon:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ei kohaldata

2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla.

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla.

Võib pihustamisel tekitada plahvatusohtliku tolmu ja õhu segu.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine

e.k.

Lehekülg 2 / 9

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001

Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001

Kehitiv alates: 21.07.2015

PDF-trükikuupäev: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

3.2 Segu

--	
Registreerimisnumber (REACH)	--
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
% vahemik	
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	---

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kunagi ei tohi meelemärguseta inimesele midagi manustada suu kaudu!

Sissehingamine

Viia isik ohutsoonist välja.

Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

Sattumine nahale

Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.

Mitte hõõruda.

Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.

Anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.

Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

e.o.t.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Piserdatav veejuga/vaht/CO₂/kuivkustuti

Sobimatud kustutusvahendid

Põlevate printerite puhul mitte kasutada vett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Mürgised gaasid

Plahvatusohtlikud tolmu/õhusegud

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Vajadusel täiskaitse

Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida tolmu sissehingamist.

Lehekülg 3 / 9
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001
Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001
Kehtiv alates: 21.07.2015
PDF-trükikuupäev: 22.07.2015
TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.
Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.
Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.
Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.
Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mehaaniliselt kokku ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1 Üldised soovitus

Tagada hea ventilatsioon.
Vältida tolmu tekkimist.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.
Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.
Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.
Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.
Mitte säilitada toodet vahekaikudes ja treppidel.
Mitte säilitada koos oksüdeerivate ainetega.
Säilitada toatemperatuuril.
Säilitada kuivas.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

EST Keemiline nimetus	triraudtetraoksiid	% vahemik:	
PN: 3,5 mg/m ³ (Raudoksiid, sissehingatav tolm, arvutatud rauale)	LKPN: ---	PNL: ---	
Seiremeetodid: ---			
BPN: ---		Muu teave: ---	
EST Keemiline nimetus	üldine tolmu piirnorm	% vahemik:	
PN: 5 mg/m ³ (kogu tolm), 10 mg/m ³ (sissehingatav tolm)	LKPN: ---	PNL: ---	
Seiremeetodid: ---			
BPN: ---		Muu teave: ---	

EST PN = Piirnorm | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm | PNL = Piirnorm lagi | BPN = Bioloogiline piirnorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, C = Kantserogeensed ained, S = Sensibiliseerivad ained, R = Reproduktiivtoksilised ained

8.2 Kokkupuute ohjamine

Lehekülg 4 / 9

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001

Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001

Kehtiv alates: 21.07.2015

PDF-trükikuupäev: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnormi (PN, LTPN, PL (AGW)), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Naha kaitsmine - muud:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Terminiline oht:

Ei kohaldata

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.

Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.

Valik on tuletatud kinda tootja ainete kohta antud andmete alusel.

Kinda materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.

Sobiva kinda valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.

Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.

Kinda materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinda tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Tahke, pulber
Värv:	Must
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	e.k.
Sulamis-/külmumispunkt:	100-150 °C (Pehmenemispunkt)
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	e.k.
Leekpunkt:	e.k.
Aurustumiskiirus:	e.k.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Mittesüttiv
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	e.k.
Auru tihedus (õhk = 1):	e.k.
Tihedus:	Määratlemata
Puustetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Dispersioon

Lehekülg 5 / 9
 Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001
 Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001
 Kehtiv alates: 21.07.2015
 PDF-trükikuupäev: 22.07.2015
 TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Jaotustegur (n-oktanool/vesi):
 Isesüttimistemperatuur:
 Lagunemistemperatuur:
 Viskoossus:
 Plahvatusohtlikkus:

Määratlemata
 Määratlemata
 Määratlemata
 e.k.
 Toode ei ole plahvatusohtlik. Võimalik plahvatusohtlike
 tolmu/õhusegude teke.
 Ei

Oksüdeerivad omadused:

9.2 Muu teave

Segunevus:
 Lahustuvus rasvas / lahusti:
 Juhtivus:
 Pindpinevus:
 Lahustisisaldus:

Määratlemata
 Määratlemata
 Määratlemata
 Määratlemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Pöörata tähelepanu tolmu- ja plahvatusohtudele

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige valguse mõju.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Võimalik lisateave tervisekahjustuste kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akute toksilisus, suu kaudu:						a.p.
Akute toksilisus, kokkupuude nahaga:						a.p.
Akute toksilisus, sissehingamise teel:						a.p.
Nahka söövitav/ärritav:						a.p.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						a.p.
hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						a.p.
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksisus:						a.p.
Sihetorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Sihetorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.
Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.

triraudtetraoksiid

Lehekülg 6 / 9
 Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001
 Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001
 Kehtiv alates: 21.07.2015
 PDF-trükikuupäev: 22.07.2015
 TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott		Analoogjärelendus
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Mitteärritav
hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Negatiivne
Mutageensuse sugurakkudele:					(Ames-Test)	Negatiivne
Sümptomid:						limaskestast ärritus

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Võimalik lisateave keskkonnamõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:							a.p.
Toksilisus vesikirpudele:							a.p.
Toksilisus vetikatele:							a.p.
Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
Bioakumulatsioon:							a.p.
Liikuvus pinnases:							a.p.
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
Muud kahjulikud mõjud:							a.p.

triraudtetraoksiid							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC0	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksilisus vesikirpudele:	EC0	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
Lahustuvus vees:			<0,00001	g/l			

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

08 03 18 Toonerijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 03 17

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõtte.

Lehekülg 7 / 9
 Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001
 Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001
 Kehtiv alates: 21.07.2015
 PDF-trükikuupäev: 22.07.2015
 TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

Puhastamata mahuteid ei tohi mulgustada, katki lõigata ega keevitada.

Jäägid võivad olla plahvatusohtlikud.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

ÜRO number (UN number): 2807

Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

ÜRO veose tunnusnimetus:

UN 2807 NO SUBJECT TO ADR

Transpordi ohuklass(id):

Pakendirühm:

e.k.

Klassifitseerimise kood:

e.k.

LQ (ADR 2015):

e.k.

Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Tunnel restriction code:

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

ÜRO veose tunnusnimetus:

NO SUBJECT TO IMDG

Transpordi ohuklass(id):

Pakendirühm:

e.k.

EmS:

--

Meresaasteained (Marine Pollutant):

e.k.

Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Õhuvedu (IATA)

ÜRO veose tunnusnimetus:

Magnetized material

Transpordi ohuklass(id):

9

Pakendirühm:

e.k.

Keskkonnaohud:

Ei kohaldata



Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliku lasti transportimisega tegelevad isikud peavad olema koolitatud.

Kõik transpordiga tegelevad isikud peavad järgima ohutuseeskirju.

Järgida tuleb õnnetusjuhtumite vältimise ettevaatusabinõusid.

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Last ei ole puistematerjal, vaid tükikaup, seega pole sobilik.

Väikestele kogustele kehtestatud nõuded ei kehti.

Ohunumber ja pakendikood nõudmisel.

Pidage silmas erisätteid (special provisions).

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid

Liigitus ja märgistus vt punkt 2.

Järgida sätestatud piiranguid:

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC):

0 %

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Lehekülg 8 / 9

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001

Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001

Kehtiv alates: 21.07.2015

PDF-trükikuupäev: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Redigeeritud jaod:

e.k.

Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.

Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Ei kohaldata

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete (toodud lõikudes 2 ja 3) kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad

AC Article Categories (= Tootekategooriad)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid

ATE Acute Toxicity Estimate (= ägeda mürgisuse hinnangu) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)

BCF Bioconcentration factor (= biokumulatsioonitegur)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butüül-p-kresool)

BOD Biochemical oxygen demand (= bioloogiline hapnikutarve - BHT)

BPN Bioloogiline piirnorm (Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmise VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

ca circa / umbes

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)

COD Chemical oxygen demand (= keemiline hapnikutarve)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)

DOC Dissolved organic carbon (= lahustunud orgaaniline süsinik)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

e.k. ei kohaldata

e.o.t. ei ole testitud

ECHA European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL Euroopa Liit

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EMP Euroopa Majanduspiirkond

EMÜ Euroopa Majandusühendus

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Keskkonda eraldumise kategooria)

EÜ Euroopa Ühenduse

Fax. Faksinumber

Lehekülg 9 / 9

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Ümber töötatud / versioon: 21.07.2015 / 0001

Asendab redaktsiooni / versiooni: 21.07.2015 / 0001

Kehtiv alates: 21.07.2015

PDF-trükikuupäev: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide)

GWP Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kood International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

jne ja nii edasi

LKPN Lühiajalise kokkupuute piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvutatud 15-minutilise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

nt Näiteks

ODP Ozone Depletion Potential (= Osoonilagundusvõime)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgaaniline

p. Punkt

p. puudub

PAS polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)

PC Chemical product category (= Kemikaalikategooria)

PE Polüetüleen

PN Piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvutatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena

PN, LKPN, PNL PN = Piirnorm, LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, PNL = Piirnormi lagi (Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmine VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

PNL Piirnormi lagi - ohtliku kemikaali suurim lubatud sisaldus töökeskkonna õhus, millega töötaja kokku puutub

PROC Process category (= Protsessikategooria)

PTFE Polütetrafluoretüleen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= isekiirenev lagunemistemperatuur)

SU Sector of use (= Kasutusala valdkond)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= teoreetiline hapnikutarve)

TOC Total organic carbon (= kogu orgaaniline süsinik)

Üld. üldiselt

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Põlevate vedelike määrus (Austria määrus))

VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel.

Vastutus on välistatud.

Väljaandja:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel: +49 5233 94 17 0, faks: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefährstoffberatung. Kõnesoleva dokumendi muutmine või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefährstoffberatung nõusolekul.