

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)
REACH registreerimisnumber : Ei ole kohaldatav (segu)
REACH tootetüüp : Segu

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

1.2.1 Asjakohased tuvastatud kasutusalaad

Liim
Epoksüvaik: kõvendi

1.2.2 Kasutusalaad, mida ei soovitata

Mittesoovitavaid kasutusalasid ei ole teada

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ohutuskaardi tarnija

TYCO Electronics UK Ltd
Faraday Road, Dorcan
SN3 5HH Swindon, Ühendkuningriik
☎ +44 1793 52 81 71
✉ +44 1793 57 25 16
REACH-ADM@te.com

1.4. Hädaabitelefoni number

24 h/24 h (nõuandetelefon: inglise, prantsuse, saksa, hollandi keeles):
+32 14 58 45 45 (BIG)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseeritud ohtlikuna vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumitele

Klass	Kategooria	Ohulaused
Skin Irrit.	2. kategooria	H315: Põhjustab nahaärritust.
Eye Dam.	1. kategooria	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Sens.	1. kategooria	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.1.2 Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ-1999/45/EÜ

Klassifitseeritud ohtlikuna vastavalt direktiivide 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ kriteeriumitele
Xi; R38 - 41 - Ärritab nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.
R43 - Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele EÜ nr 1272/2008 (CLP)



Koostis: rasvhapped, C18-küllastumata, dimeerid, polümeerid 3,3'-[oksübis(2,1-etaandiüloksü)]bis[1-propanamiin]; 3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin).

Tunnusõna Oht

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P280 Kandke kaitsekindaid ja silmakaitset.

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.
P362 + P364	Eemaldada saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Helistage kohe MÜRGITUSKESKUSELE/arstile.
P333 + P313	Nahaärrituse või obe korral: Pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
Kergestisüttiv

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Nimi REACHi registreerimisnumber	CAS nr EC nr	Sisaldus (S)	Klassifitseerimine vastavalt DSD/DPD direktiivile	Klassifitseerimine vastavalt CLP-määrusele	Märkus	Kommentaar
rasvhapped, C18-küllastumata, dimeerid, polümeerid 3,3'-(oksübis(2,1-etaandiülokü))bis[1-propanamiin]	68911-25-1	40%<C<70 %	Xi; R38 - 41 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)	Koostisosa
kaolin	1332-58-7 310-194-1	30%<C<60 %			(5)(2)	Koostisosa
3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülaamiin)	4246-51-9 224-207-2	5%<C<10%	C; R34 R43	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	(1)(10)	Koostisosa
tolueen	108-88-3 203-625-9	C<1 %	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20 - 65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Koostisosa

- (1) Täielik ülevaade riski- ja ohulausestest peatükis 16
(2) Aine, millele kehtib ELis töökeskkonna piirnorm
(5) See komponent on tootes füüsiliselt seotud
(10) Allub määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisas esitatud piirangutele

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldist:

Kontrollige elunäitajaid. Teadvusekadu: hoidke hingamisteed vabana. Hingamise seiskumine: kunstlik hingamine või hapnik. Südame seiskumine: elustage. Kannatanu on teadvusel, hingamine raskendatud: poolistukil. Kannatanu on šokis: selili ja jalad pisut tõstetud. Oksendamine: vältige lämbumist/aspiratsioonipneumooniat. Vältige jahtumist, kattes kannatanu (ärge soojendage). Jälgige kannatanut pidevalt. Pakkuge psühholoogilist tuge. Rahustage kannatanut ja vältige füüsilist koormust. Sõltuvalt kannatanu seisundist: arst/haigla.

Sissehingamise korral:

Toimetada kannatanu värske õhu kätte. Hingamisteede probleemide korral: pöörduda arsti poole.

Nahakontakti korral:

Peske koheselt rohke veega. Võite kasutada seepi. Ärritusnähtude püsimisel viige kannatanu arsti juurde.

Silma sattumise korral:

Loputage kohe 15 minutit rohke veega. Neutraliseerivaid vahendeid mitte kasutada. Viige kannatanu silmaarsti juurde.

Suhu sattumise korral:

Loputada suud veega. Kohe pärast allaneelamist: andke rohkelt vett juua. Mitte kutsuda esile oksendamist. Juhul, kui te ei tunne ennast tervena, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.2.1 Ägedad sümptomid

Sissehingamise korral:

Ei ole tavapärane kokkupuuteviis. Kuumutamisega tahenemisel vabanevad auru ja tahenenud materjali lihvimisel/lõikamisel tekkiv tolm võivad põhjustada: Kerge nahaärritus.

Nahakontakti korral:

Naha kihelus/ärritus.

Silma sattumise korral:

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

Redaktsiooni number: 0701

2 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Tahenenud materjali lihvimis- ja lõiketolm võib põhjustada: Nägemishäired. Silmakudede paistetus/kahjustus. Silmakudede söövitus. Pisaravool. Silmakudede punetus.

Suhu sattumise korral:

Ei ole tavapärane kokkupuuteviis. Kõhu/soole limaskesta ärritus. Iiveldus. Kõhuvalu. Oksendamine. Kõhulahtisus.

4.2.2 Hilised sümptomid

Toime teadmata.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Loetletakse allpool, kui on kohaldatavad ja kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

5.1.1 Sobivad kustutusvahendid:

Veepihusti. Polüvalentne vaht. ABC-pulber. Süsinikdioksiid.

5.1.2 Sobimatud kustutusvahendid:

Veejuga on kustutusvahendina vähetõhus.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel vabanevad mürgised ja söövitavad gaasid/aurud (lämmastikuaaurud, süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid).

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

5.3.1 Juhised:

Vähendage toksiliste gaaside kontsentratsiooni veepihusega. Arvestage seejuures toksiliste/söövitavate sademete tekkega.

5.3.2 Tuletõrjajate erikaitsevahendid:

Kindad. Näokaitse. Kaitserõivad. Kuumuse/tule käes: suruõhu-/hapnikuaparaat.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Lahtine leek keelatud.

6.1.1 Mittepäästetöötajate kaitsevahendid

Vt jagu 8.2

6.1.2 Päästetöötajate kaitsevahendid

Kindad. Näokaitse. Kaitserõivad.

Sobiv kaitseriietus

Vt jagu 8.2

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Koguge lekkinud aine.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Katke reostus inertse materjali, nt liiva, mulla, vermikuliidiga. Koguge tahke reostus suletavatesse mahutitesse. Peske saastunud pinnad seebilahusega. Aine käitlemise järel peske riietus ja varustus.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutestenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutestenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusala.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida süüteallikate/sädemete eest. Järgida väga rangeid hügieeniinõudeid - vältige kokkupuudet. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida kasutamise käigus tekkida võiva auru/suitsu sissehingamist. Vältida tolmu sissehingamist tahenenud materjali lihvimisel/lõikamisel. Mitte süüa, juua ega suitsetada tööpiirkonnas. Peske käsi materjali käsitlemise järel. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mõõta regulaarselt kontsentratsiooni õhus. Eemaldada kohe saastunud riided.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

7.2.1 Nõuded ohutuks hoiustamiseks

Hoida kuivas kohas. Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas. Volitamata isikute ligipääs keelatud. Hoida ainult originaalpakendis. Järgida õigusaktides kehtestatud nõudeid.

7.2.2 Hoidke eemal:

kuumaallikatest.

7.2.3 Sobivad pakkematerjalid:

Andmed ei ole kättesaadavad

7.2.4 Sobimatud pakkematerjalid:

Andmed ei ole kättesaadavad

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

Redaktsiooni number: 0701

3 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

7.3. Eriksutus

Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutetsenaariumid toodud lisas. Vt valmistaja teavet.

Tutvuge TE Connectivity toote paigaldusjuhistega.

Osa A saab kasutada ainult koos osaga B.

Tahenemisprotsess on eksotermiline (vabaneb soojus).

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Kokkupuude töökeskkonnas

a) Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Kui piirväärtused on kohaldatavad ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

Madalmaad

Kaoliin	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (ohtlike ainete piirnorm privaatses töökeskkonnas)	10 mg/m ³
Tolueen	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (ohtlike ainete piirnorm avalikus töökeskkonnas)	39 ppm
	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (ohtlike ainete piirnorm avalikus töökeskkonnas)	150 mg/m ³
	Lühiajaline väärtus (ohtlike ainete piirnorm avalikus töökeskkonnas)	100 ppm
	Lühiajaline väärtus (ohtlike ainete piirnorm avalikus töökeskkonnas)	384 mg/m ³

EL

Tolueen	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas)	50 ppm
	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas)	192 mg/m ³
	Lühiajaline väärtus (ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas)	100 ppm
	Lühiajaline väärtus (ohtlike ainete soovituslik piirnorm töökeskkonnas)	384 mg/m ³

Belgia

Kaolin (fraction alvéolaire)	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h	2 mg/m ³
Toluène	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h	20 ppm
	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h	77 mg/m ³
	Lühiajaline väärtus	100 ppm
	Lühiajaline väärtus	384 mg/m ³

Ameerika Ühendriigid (TLV-ACGIH)

Kaolin	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TLV – kohandatud väärtus)	2 mg/m ³ (R,E)
Tolueen	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TLV – kohandatud väärtus)	20 ppm

R,E: sissehingatav fraktsioon. Väärtus kehtib tahkete osakeste kohta, mille hulgas ei leidu asbesti ning mille kristallilise ränidioksiidi sisaldus on < 1%

Saksamaa

Toluol	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TRGS 900)	50 ppm
	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TRGS 900)	190 mg/m ³

Prantsusmaa

Kaolin	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Toluène	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	20 ppm
	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	76,8 mg/m ³
	Lühiajaline väärtus (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Lühiajaline väärtus (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	384 mg/m ³

Ühendkuningriik

Kaoliin, sissehingatav tolm	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (töökeskkonna piirnorm (EH40/2005))	2 mg/m ³
Tolueen	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (töökeskkonna piirnorm (EH40/2005))	50 ppm
	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (töökeskkonna piirnorm (EH40/2005))	191 mg/m ³
	Lühiajaline väärtus (töökeskkonna piirnorm (EH40/2005))	100 ppm
	Lühiajaline väärtus (töökeskkonna piirnorm (EH40/2005))	384 mg/m ³

b) Riiklikud bioloogilised piirväärtused

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

Redaktsiooni number: 0701

4 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Kui piirväärtused on kohaldatavad ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

8.1.2 Proovimeetodid

Loetletakse allpool, kui on kohaldatavad ja kättesaadavad.

Amiinid, alifaatsed	NIOSH	2010
Tolueen (süivesikud, aromaatsed)	NIOSH	1501
Tolueen (orgaanilised ja anorgaanilised gaasid Extractive FTIR-iga)	NIOSH	3800
Tolueen (lenduavad orgaanilised ühendid)	NIOSH	2549
Tolueen veres	NIOSH	8007
Tolueen	NIOSH	4000
Tolueen	NIOSH	8002
Tolueen	NIOSH	95-117
Tolueen	OSHA	111

8.1.3 Kehtivad piirnormid aine või segu otstarbekohasel kasutamisel

Kui piirväärtused on kohaldatavad ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

8.1.4 DNEL/PNEC väärtused

DNEL/DMEL - töötajad

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülamiin)

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Pikaajaline süsteemne toime sissehingamisel	59 mg/m ³	
	Äge süsteemne toime sissehingamisel	176 mg/m ³	
	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	1 mg/m ³	
	Äge kohalik toime sissehingamisel	13 mg/m ³	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	8.3 mg/kg bw/day	

tolueen

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Pikaajaline süsteemne toime sissehingamisel	192 mg/m ³	
	Äge süsteemne toime sissehingamisel	384 mg/m ³	
	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	192 mg/m ³	
	Äge kohalik toime sissehingamisel	384 mg/m ³	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	384 mg/kehamassi kg/päev	

DNEL/DMEL - üldpopulatsioon

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülamiin)

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Pikaajaline süsteemne toime sissehingamisel	17 mg/m ³	
	Äge süsteemne toime sissehingamisel	52 mg/m ³	
	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	0,5 mg/m ³	
	Äge kohalik toime sissehingamisel	6,5 mg/m ³	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	5 mg/kehamassi kg/päev	
Pikaajaline süsteemne toime, suukaudne	5 mg/kehamassi kg/päev		

tolueen

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Pikaajaline süsteemne toime sissehingamisel	56,5 mg/m ³	
	Äge süsteemne toime sissehingamisel	226 mg/m ³	
	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	56,5 mg/m ³	
	Äge kohalik toime sissehingamisel	226 mg/m ³	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	226 mg/kehamassi kg/päev	
Pikaajaline süsteemne toime, suukaudne	8,13 mg/kehamassi kg/päev		

PNEC

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülamiin)

Keskonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	0,22 mg/l	
Merevesi	0,022 mg/l	
Vesi (vahelduv vabanemine)	2,2 mg/l	
Reoveekäitlusrajatis	125 mg/l	
Magevee sete	1,1 mg/kg settes (kuivkaal)	
Mereveesete	0,11 mg/kg settes (kuivkaal)	
Pinnas	0,0907 mg/kg pinnase kuivkaal	

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

tolueen

Keskonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	0,68 mg/l	
Merevesi	0,68 mg/l	
Vesi (vahelduv vabanemine)	0,68 mg/l	
Reoveekäitlusrajatis	13,61 mg/l	
Magevee sete	16,39 mg/kg settes (kuivkaal)	
Mereveesete	16,39 mg/kg settes (kuivkaal)	
Pinnas	2,89 mg/kg pinnase kuivkaal	

8.1.5 Riskianalüüs

Loetletakse allpool, kui on kohaldatavad ja kättesaadavad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutestenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutestenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusala.

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoida süüteallikate/sädemete eest. Teostage toiminguid vabas õhus/lokaalse tõmbekapi/ventilatsiooni all või kasutades hingamisteede kaitsevahendeid.

Tahendamisahjude äratõmme peab olema suunatud välitingimustesse või sobivasse kogumisseadmesse. Kasutage tahenenud materjali lihvimisel/lõikamisel

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Järgida väga rangeid hügieeninõudeid - vältige kokkupuudet. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida kasutamise käigus tekkida võiva auru/suitsu sissehingamist. Vältida tolmu sissehingamist tahenenud materjali lihvimisel/lõikamisel. Mitte süüa, juua ega suitsetada tööpiirkonnas. Peske käsi materjali käsitsemise järel. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mõõta regulaarselt kontsentratsiooni õhus. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töö ajal.

a) Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisav ventilatsioon: kandke hingamiskaitset.

b) Käte kaitsmine:

Kindad.

- materjalid (hea vastupidavus)

Polüetüleen.

c) Silmade kaitsmine:

Kaitseprillid. Kasutage riskianalüüsile vastavaid isikukaitsevahendeid.

d) Naha kaitsmine:

Kaitserõivad.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt jaod 6.2, 6.3 ja 13

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline vorm	Pasta
Lõhn	Ärritav/tugev lõhn
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
Värvus	Hall
Osakeste suurus	Andmed ei ole kättesaadavad
Kokkupuute piirväärtused	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	Kergestisüttiv
Log Kow	Ei ole kohaldatav (segu)
Dünaamiline viskoossus	40 Pa.s - 60 Pa.s; 24 °C
Kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamispoint	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	151 °C
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Ei kohaldata
Aururõhk	< 0,13 hPa
Lahustuvus	vesi; mittelahustuv
Suhteline tihedus	1,3
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Ükski plahvatusohtlik kemikaali rühm pole seotud
Oksüdeerivad omadused	Ükski oksüdeeriv kemikaali rühm pole seotud
pH	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Redaktsiooni number: 0701

Toote number: 24338

6 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Absoluutne tihedus 1280 kg/m³

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Leekpunktist kõrgem temperatuur: suurem tule-/plahvatusoht.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavatingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida süüteallikate/sädemete eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel vabanevad mürgised ja söövitavad gaasid/aurud (lämmastikaurud, süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

11.1.1 Katsetulemused

Akuutne toksilisus

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülaamiin)

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Oraalne	LD50	Samaväärne OECD 401-ga	3160 mg/kg bw		Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Dermaalne	LD50	Samaväärne OECD 402-ga	> 2150 mg/kg	24 h	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Sissehingamine						Andmete	

tolueen

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Suukaudne (üks annus)	LD50	Samaväärne OECD 401-ga	5580 mg/kg bw		Rott (isane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Dermaalne	LD50	Muu	> 5000	24 h	Küülik (isane)	Katsete põhjal	
Sissehingamine (aur)	LC50	Samaväärne OECD 403-ga	25,7 mg/l õhus	4 h	Rott (isane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

Hinnang põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Äge toksilisus klassifitseerimata

Söövitav/ärritus

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
	Raske silmakahjustus; 1. kategooria					Kirjandus	
	Ärritav; 2. kategooria					Kirjandus	

rasvhapped, C18-küllastumata, dimeerid, polümeerid 3,3'-[oksübis(2,1-etaandiüloksü)]bis[1-propanamiin]

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Raske silmakahjustus					Kirjanduse analüüs	
Nahk	Ärritav					Kirjanduse analüüs	

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

Redaktsiooni number: 0701

7 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülaamiin)

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Äärmiselt ärritav				Küülik	Katsete põhjal	
Nahk	Söövitav	BASF-test	3 minutit - 60 minutit	24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	

tolueen

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Ei põhjusta ärritust	Samaväärne OECD 405-ga		24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	Ühekordne ravi
Nahk	Ärritav	Samaväärne OECD 404-ga	4 h	24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	

Segu klassifitseerimine põhineb kogu segu katseandmetel

Järeldus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

rasvhapped, C18-küllastumata, dimeerid, polümeerid 3,3'-[oksübis(2,1-etaandiüloksü)]bis[1-propanamiin]

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk	Sensibiliseeriv					Kirjanduse analüüs	

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülaamiin)

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk						Andmete esitamisest	

tolueen

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk	Ei põhjusta sensibiliseerimist	Samaväärne OECD 406-ga	72 h	24; 48 tundi	Merisiga (emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

Segu klassifitseerimine põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mürgisus sihtelundi suhtes

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülaamiin)

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund	Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus
Suukaudne (vooliku kaudu)	NOAEL süsteemne toime	OECD 422	600 mg/kehamassi kg/päev		Toime puudub	59 päeva - 62 päeva	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus
Suukaudne (vooliku kaudu)	NOAEL kohalik	OECD 422	100 mg/kehamassi		Histopatoloogia	62 päeva	Rott (emane)	Katsete põhjal saadud väärtus
Suukaudne (vooliku kaudu)	NOAEL kohalik	OECD 422	< 100 mg/kehamassi		Histopatoloogia	59 päeva	Rott (isane)	Katsete põhjal saadud väärtus

tolueen

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund	Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus
Oraalne	NOAEL	Samaväärne OECD 408-ga	625 mg/kehamassi		Toime puudub	13 nädalat (iga päev, 5 päeva nädalas)	Hiir (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus
Dermaalne								Andmete
Sissehingamine (aur)	LOAEC	Samaväärne OECD 453-ga	600 ppm	Hingamisteed	Nina epiteeli erosioon/degenererumine	103 nädalat (6 h päevas, 5 päeva nädalas)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus
Sissehingamine	NOAEC	Inimvaatlus	50 ppm	Kesknaarvisüsteem	Toime puudub	4,5 h	Inimene (mees)	Katsete põhjal saadud väärtus

Hinnang põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Redaktsiooni number: 0701

Toote number: 24338

8 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Subkrooniline toksilisus klassifitseerimata

Mutageensus (in vitro)

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus
Negatiivne metaboolse aktiveerumisega, negatiivne metaboolse aktiveerumiseta	OECD 471	Bakterid (S.typhimurium)	Toime puudub	Katsete põhjal saadud väärtus
Negatiivne metaboolse aktiveerumisega, negatiivne metaboolse aktiveerumiseta	OECD 487	Hiina hamstri kopsu fibroblastid	Toime puudub	Katsete põhjal saadud väärtus
Negatiivne metaboolse aktiveerumisega, negatiivne metaboolse aktiveerumiseta	OECD 476	Hiina hamstri munarakud (CHO)	Toime puudub	Katsete põhjal saadud väärtus

tolueen

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus
Negatiivne	Samaväärne OECD 476-ga	Hiir (lümfoomi L5178Y rakud)	Toime puudub	Katsete põhjal saadud väärtus
Negatiivne	Samaväärne OECD 471-ga	Bakterid (S.typhimurium)	Toime puudub	Katsete põhjal saadud väärtus

Mutageensus (in vivo)

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

tolueen

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katseaine	Elund	Väärtuse määratlus
Negatiivne	Muu		Rott		Katsete põhjal saadud
Negatiivne	Samaväärne OECD 478-ga	8 nädalat (6 h päevas, 5 päeva nädalas)	Hiir (isane)		Katsete põhjal saadud väärtus

Kantserogeensus

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

tolueen

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Elund	Väärtuse määratlus
Sissehingamine (aur)	NOAEC	Samaväärne OECD 453-ga	1200 ppm	103 nädalat (6 h päevas, 5 päeva)	Rott (isane/emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
Dermaalne	NOAEL	Täiendavalt uurimata	0,05 ml (kaks korda nädalas)		Hiir (isane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus

Reproduktiivtoksilisus

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Elund	Väärtuse määratlus
Arengutoksilisus	NOAEL (P)	OECD 422	600 mg/kehamassi		Rott	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
Toime viljakusele	NOAEL (P)	OECD 422	600 mg/kehamassi		Rott (isane/emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus

Redigeerimise põhjus: 2.2

Redaktsiooni number: 0701

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

9 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

tolueen

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Elund	Väärtuse määratlus
Arengutoksilisus	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 päeva (6 h päevas)	Rott (emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
Emakaudne toksilisus	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 päeva (6 h päevas)	Rott (emane)	Emakaudne toksilisus		Katsete põhjal saadud väärtus
Toime viljakusele	NOAEC (P)	OECD 416	2000 ppm	11 nädalat (6 h päevas, 7 päeva nädalas)	Rott (isane/emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
	NOAEC (F1)	OECD 416	500 ppm	11 nädalat (6 h päevas, 7 päeva nädalas)	Rott (isane/emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
	NOAEC (F2)	OECD 416	500 ppm	11 nädalat (6 h päevas, 7 päeva nädalas)	Rott (isane/emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus

Hinnang põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus CMR

Ei ole klassifitseeritud reproduktiivset funktsiooni või arengut kahjustava mürgise ainenä

Ei ole klassifitseeritud mutageense või genotoksiliselt mürgisena

Ei ole klassifitseeritud kantserogeensena

Muud toksilised mõjud

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud krooniline mõju

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

PIDEVAL/KORDUVAL KOKKUPUUTEL: Nahalööve/paistetus.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Testimisviis	Mage/soolane vesi	Väärtuse määratlus
Akuutne toksilisus kaladele	LC50	DIN 38412-15	215 mg/l - 464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Staatiline süsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; nominaalne kontsentratsioon
Akuutne toksilisus selgrootutele	EC50	EL meetod C.2	218,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	Staatiline süsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; nominaalne kontsentratsioon
Toksilisus vetikatele ja muudele veetaimedele	EC50	DIN 38412-9	666 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus			Eksperimentaalväärtus; kasvumäär
Pikaajaline toksilisus kaladele	NOEC		> 1 mg/l		Leuciscus idus		Magevesi	Arvestuslik väärtus
Pikaajaline toksilisus veeselgrootutele	NOEC		> 1 mg/l		Daphnia magna		Magevesi	Arvestuslik väärtus

tolueen

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Testimisviis	Mage/soolane vesi	Väärtuse määratlus
Akuutne toksilisus kaladele	LC50		5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	Läbivoolusüsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus
Akuutne toksilisus selgrootutele	LC50	US EPA	3,78 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia		Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus
Toksilisus vetikatele ja muudele veetaimedele	EC50		12,5 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Kirjanduse analüüs
Pikaajaline toksilisus kaladele	NOEC		1,39 mg/l	40 päeva	Oncorhynchus kisutch	Läbivoolusüsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; kasvumäär
Pikaajaline toksilisus veeselgrootutele	NOEC	US EPA	0,74 mg/l	7 päeva	Ceriodaphnia dubia		Magevesi	Eksperimentaalväärtus;
Toksilisus vee mikroorganismidele	EC50		84 mg/l	24 h	Nitrosomonas	Staatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Redaktsiooni number: 0701

Toote number: 24338

10 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Järeldus

Keskonnaaht puudub

12.2. Püsivus ja lagunduvus

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

Biolagunemine vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määratlus
OECD 302B: Olemuslik biolagunduvus: Zahn-Wellens'i/EMPA test	< 20 %	28 päeva	Katsete põhjal saadud väärtus

tolueen

Biolagunemine vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määratlus
OECD 301C: Modifitseeritud MITI-test (I)	100%	14 päeva	Katsete põhjal saadud väärtus

Polestusaeg pinnases (t1/2 pinnases)

Meetod	Väärtus	Esmane lagunemine/mineraliseerumine	Väärtuse määratlus
	2,6 päeva		Kirjanduse analüüs

Järeldus

Ei sisalda kergesti biolagunevaid komponente

12.3. Bioakumulatsioon

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
	Ei ole kohaldatav (segu)			

kaoliin

Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
	Andmed ei ole kättesaadavad			

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

BCF teistele veeorganismidele

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Väärtuse määratlus
BCF		0,07			Arvestuslik väärtus

Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
OECD 107		-1,25	25 °C	Katsete põhjal saadud

tolueen

BCF kaladele

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Väärtuse määratlus
BCF		90	72 h	Leuciscus idus	Katsete põhjal saadud

Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
Muu		2,73	20 °C	Katsete põhjal saadud

Järeldus

Olemasolevad arväärtused ei võimalda üheste järelduste tegemist

12.4. Liikuvus pinnases

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

(log) Koc

Parameeter	Meetod	Väärtus	Väärtuse määratlus
log Koc		1,2	Arvestuslik väärtus

Lenduvus (Henry konstant H)

Väärtus	Meetod	Temperatuur	Kommentaar	Väärtuse määratlus
0,00000211 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Katsete põhjal saadud väärtus

Järeldus

Sisaldab komponenti, mis võib olla pinnases liikuv

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

Ebapiisavate andmete tõttu ei ole võimalik kinnitada, et komponendid täidavad PBT ja vPvB kriteeriumid vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale.

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Globaalse soojenemise potentsiaal

Ükski teadaolevatest komponentidest ei kuulu fluoritud kasvuhoonegaaside loetelusse (määrus (EÜ) nr 517/2014)

Osoonikihi kahandamise potentsiaal (ODP)

Ei ole klassifitseeritud osoonikihile ohtlikuna (määrus (EÜ) nr 1005/2009)

tolueen

Pinnavesi

Pinnavee saastaja

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutestsenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutestsenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusale.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

13.1.1 Jäätmetega seotud sätted

Jäätmekood (direktiiv 2008/98/EÜ, otsus 2000/0532/EÜ).

08 04 09* (liimide ja hermeetikute (sh niiskus- ja veetõkete) valmistamisest, kokkusegamisest, jaotamisest ja kasutamisest tulenevad jäätmed): orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed).

20 01 27* (eraldi kogutavad fraktsioonid (v.a 15 01): ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trüükivärvid, liimid ja vaigud). Sõltuvalt tööstusharust ja tootmisprotsessist võivad rakenduda ka muud jäätmekoodid. Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ. Osade A ja B kokkusegamisel ja täielikul tahenemisel ei ole klassifitseeritav ohtlike jäätmetena.

13.1.2 Jäätmekäitlusmeetodid

Laske jäätmetel taheneda. Toimetage jäätmed volitatud jäätmepunkti (I klass). Toimetage jäätmed volitatud jäätmepõletusseadmesse, kus toimub energia taaskasutamine. Jäätmed eemaldada kooskõlas kohalike ja/või riiklike määrustega. Ohtlike jäätmeid ei tohi segada muude jäätmetega. Eri tüüpi ohtlike jäätmeid ei tohi omavahel segada, kui sellega võib kaasuda saasteoht või kui see võib tekitada probleeme jäätmete edasisel käitlemisel. Ohtlike jäätmeid tuleb käidelda vastutustundlikult. Kõik ohtlike jäätmeid hoiustavad, transportivad või käitlevad üksused peavad rakendama vajalikke meetmeid, et vältida saasteohtu või inimeste ja loomade kahjustamise ohtu. Ärge laske äravoolu ega keskkonda.

13.1.3 Pakend/mahuti

Pakendi jäätmekood (direktiiv 2008/98/EÜ).

15 01 10* (pakend sisaldab ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud).

14. JAGU: Veonõuded

Sõidutee (ADR)

14.1. ÜRO number (UN number)

Transport	Ei rakendata
-----------	--------------

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ohu tunnusnumber	
Klass	
Klassifikatsiooni kood	

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	
Märgistus	

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtliku aine märgis	ei
------------------------------	----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted	
Piiratud kogused	

Raudtee (RID)

14.1. ÜRO number (UN number)

Transport	Ei rakendata
-----------	--------------

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ohu tunnusnumber	
Klass	
Klassifikatsiooni kood	

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	
Märgistus	

14.5. Keskkonnaohud

Redigeerimise põhjus: 2.2

Redaktsiooni number: 0701

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

12 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Keskkonnaohtliku aine märgis	ei
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	
Piiratud kogused	

Siseveekogud (ADN)

14.1. ÜRO number (UN number)	
Transport	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus	
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	
Klassifikatsiooni kood	
14.4. Pakendirühm	
Pakendirühm	
Märgistus	
14.5. Keskkonnaohud	
Keskkonnaohtliku aine märgis	ei
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	
Piiratud kogused	

Meretransport (IMDG/IMSBC)

14.1. ÜRO number (UN number)	
Transport	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus	
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	
14.4. Pakendirühm	
Pakendirühm	
Märgistus	
14.5. Keskkonnaohud	
Meresaasteained	-
Keskkonnaohtliku aine märgis	ei
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	
Piiratud kogused	
14.7. Transportimine mahtlastina vastavalt Marpoli II lisale ja IBC eeskirjadele	
MARPOL 73/78 lisa II	

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number (UN number)	
Transport	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus	
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	
14.4. Pakendirühm	
Pakendirühm	
Märgistus	
14.5. Keskkonnaohud	
Keskkonnaohtliku aine märgis	ei
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	
Reisijate- ja kaubavedu: piiratud kogused: maksimaalne netokogus pakendi kohta	

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa õigusaktid:

Lenduvate orgaaniliste ühendite sisalduse direktiiv 2010/75/EL

Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus	Kommentaar
0,0%	

Redigeerimise põhjus: 2.2

Redaktsiooni number: 0701

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Toote number: 24338

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökeskkonnas (direktiivid 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ ja 2009/161/EL)

Toote nimetus	Nahakaudne imendumine
Tolueen	Nahk

Taimekaitsevahendid - loetletud koostisaine

Sisaldab komponente, mis on loetletud rakendusmääruses (EL) nr 540/2011

REACHi XVII lisa - Piirangud

Sisaldab komponente, millele kehtivad määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisas esitatud piirangud: teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmisele, turuleviimise ja kasutamise piirangud.

	Aine, ainete rühma või segu määratlus	Piirangu tingimused
3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propülaamiin)tolueen	Vedelad ained või segud, mis on direktiivi 1999/45/EÜ alusel ohtlikuks hinnatud või täidavad mõne järgmistest määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas kirjeldatud ohuklassi või -kategorია kriteeriumidest: (a) ohuklassid 2.1 kuni 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tüübid A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategooriad 1 ja 2, 2.14 kategooriad 1 ja 2, 2.15 tüübid A kuni F; (b) ohuklassid 3.1 kuni 3.6, 3.7 kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule, 3.8 muu kui narkootiline toime, 3.9 ja 3.10; (c) ohuklass 4.1; (d) ohuklass 5.1;	1. Ei tohi kasutada: — dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja –tuhatosides; — triki- ja pilatoodetes; — ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitatavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.2. Tooteid, mis ei vasta punktile 1, ei tohi turule viia.3. Ei tohi turule viia, kui need sisaldavad värvainet – välja arvatud juhul, kui seda nõutakse maksustamisega seotud põhjustel – või lõhnaainet või mõlemat, kui: — neid saab kasutada kütusena üldsusele müüdvates dekoratiivsetes õililampides ning — need on ohtlikud sissehingamisel ja märgistatud riskilausega R65 või H304,4. Üldsusele müüdvaid dekoratiivseid õililampe tohib turule viia vaid juhul, kui need vastavad Euroopa Standardikomitee (CEN) poolt vastu võetud Euroopa standardile dekoratiivsete õililampide kohta (EN 14059).5. Ilma et see piiraks ühenduse muude selliste normide rakendamist, milles käsitletakse ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist, peavad tarnijad tagama, et enne turuleviimist on täidetud järgmised nõuded: a) üldsusele müüdvad lambiõli riskilausega R65 või H304 peab kandma järgmist loetavat ja kustutatamat märget: „Selle vedelikuga täidetud lampe tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.”; alates 1. detsembrist 2010 „Ka väike kogus lambiõli, või isegi tahi lutsimine võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse.”; b) üldsusele müüdvad grilli süütevedelik riskilausega R65 või H304 peab alates 1. detsembrist 2010 kandma järgmist loetavat ja kustutatamat märget: „Ka väike kogus grilli süütevedelikku võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse.”; c) üldsusele müüdvad lambiõli ja grilli süütevedelik riskilausega R65 või H304 peab alates 1. detsembrist 2010 olema pakendatud musta läbipaistmatusse kuni üheliitrisesse pakendisse.6. Hiljemalt 1. juunil 2014 taotleb komisjon kooskõlas käesoleva määruse artikliga 69 Euroopa Kemikaaliametilt toimiku koostamist eesmärgiga keelata vajaduse korral grilli süütevedelikku ja lambiõli (riskilausega R65 või H304) müük üldsusele.7. Füüsilised või juriidilised isikud, kes viivad esimest korda turule lambiõli ja grilli süütevedelikku riskilausega R65 või H304, peavad esitama 1. detsembrist 2011 ja seejärel igal aastal liikmesriigi pädevale ametiasutusele andmed lambiõli ja grilli süütevedelikku (riskilausega R65 või H304) alternatiivsete ainete kohta. Liikmesriik edastab need andmed komisjonile.
tolueen	Ained, mis klassifitseeritakse 1. või 2. kategooria tuleohtlike gaasidena, 1., 2. või 3. kategooria tuleohtlike vedelikena, 1. või 2. kategooria tuleohtlike tahkete ainetena, veega kokku puutudes tuleohtlikke gaase eritavate 1., 2. ja 3. kategooria ainete ja segudena, 1. kategooria pürofoorsete vedelikena või 1. kategooria pürofoorsete tahkete ainetena, olenemata sellest, kas nad sisalduvad nimetatud määruse VI lisa 3. osas või mitte.	1. Ei tohi kasutada ainenähtude ega seguna aerosoolpakendites, mis viiakse elanikkonna jaoks turule näiteks järgmisena nimetatud meelelahutuslikul või dekoratiivsel eesmärgil: — põhiliselt kaunistamiseks ette nähtud tooted metallse sära andmiseks; — kunstlumi ja -härmatise, — pilapadjad, — serpentiinaerosoolid, — ekskrementide imitatsioonid, — pidupasunad, — dekoratiivhelbed ja -vahud, — kunstlikud ämblikuvõrgud, — haisupommid.2. Ilma, et see piiraks ohtlike ainete klassifitseerimist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et eespool osutatud aerosoolide pakendil on nähtavalt, loetavalt ja kustutatamatult järgmised sõnad: „Üksnes kutsealaseks kasutamiseks”.3. Erandina ei kohaldata punkte 1 ja 2 nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ artikli 8 punktis 1a osutatud aerosoolide suhtes.4. Punktides 1 ja 2 osutatud aerosooli ei tohi turule viia, kui need ei vasta kindlaksmääratud nõuetele.
tolueen	Tolueen	Ainet ei tohi turule viia ega kasutada ainenähtude ega segudes üldsusele tarnimiseks mõeldud liimainetes ja aerosoolvärvides, kui selle sisaldus aines või segus on 0,1 massiprotsenti või üle selle.

Madalmaade õigusnormid

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Jäätmete identifitseerimine (Madalmaad)	LWCA (Madalmaad): KGA kategooria 03
Waterbezwaaarlijkheid	1

tolueen

SZW - reprotoksiliste (arengut ohustavate) ainete loetelu	Võib olla lootele ohtlik
---	--------------------------

Saksamaa õigusnormid

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15
Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14
Viitenumber: 3006AE
Toote number: 24338

Redaktsiooni number: 0701

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

WGK	1; Sisalduvate komponentide tõttu klassifitseeritud veekeskkonna saastajana vastavalt 27. juuli 2005. aasta seadusele Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) (lisa 4)
-----	--

kaoliin

MAK - Krebserzeugend Kategorie	3B
TA-Luft	5.2.1

3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin)

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

tolueen

Schwangerschaft Gruppe	C
MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	Toluol; 50 ppm
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	Toluol; 190 mg/m ³
TA-Luft	5.2.5; I

Muud asjakohased andmed

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

Andmed ei ole kättesaadavad

kaoliin

TLV - kantserogeen	Kaoliin; A4
--------------------	-------------

tolueen

IARC - klassifikatsioon	3; tolueen
TLV - kantserogeen	tolueen; A4

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole vajalik.

16. JAGU: Muu teave

Märgistamine vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ-1999/45/EÜ (DSD/DPD)

Märgistus



Ärritav

Koostis: rasvhapped, C18-küllastumata, dimeerid, polümeerid 3,3'-[oksübis(2,1-etaandiüloksü)]bis[1-propanamiin]; 3,3'-oksübis(etüleenoksü)bis(propüülamiin).

Riskilaused

- 38 Ärritab nahka
- 41 Silmade kahjustamise tõsine oht
- 43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

Ohutuslaused

- 24 Vältida kokkupuudet nahaga
- 26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole
- 37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset

Kõigi riskilausetega täistekst on esitatud lõikudes 2 ja 3:

- R11 Väga tuleohtlik
- R34 Põhjustab söövitust
- R38 Ärritab nahka
- R41 Silmade kahjustamise tõsine oht
- R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
- R48/20 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel
- R63 Võimalik loote kahjustamise oht
- R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
- R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

Kõigi ohulausetega täistekst on esitatud lõikudes 2 ja 3:

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-06-15

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006AE

Redaktsiooni number: 0701

Toote number: 24338

15 / 16

Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa A (kõik komplektid)

H373 Pikaajalisel või korduvalt kokkupuutel (sissehingamisel) võib kahjustada elundeid (kesknärvisüsteemi).

(*) = BIGi SISEKLASSIFIKATSIOON

PBT-ained = püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained

DSD Ohtlike ainete direktiiv

DPD Ohtlike valmististe direktiiv

CLP (EU-GHS) Klassifikatsioon, märgistamine ja pakendamine (globaalselt harmoneeritud süsteem Euroopas)

Käesoleva ohutuskaardi teave põhineb BIG-le esitatud andmetel ja proovidel. Kaart on kirjutatud meie parimat äranägemist mõõda ja vastavalt teadmiste hetkeseisule. Ohutuskaart kujutab endast üksnes juhtnööri punktis 1 nimetatud ainete/valmististe/segude käsitlemist, kasutamist, hoiustamist, transportimist ja kõrvaldamist kohta. Aeg-ajalt koostatakse uusi ohutuskaarte. Kasutada tohib üksnes kõige uuemat versiooni. Vanad versioonid tuleb hävitada. Kui ohutuskaardil pole selgesõnaliselt öeldud teisiti, ei puuduta teave aineid/valmistisi/segusid puhtamal kujul, segatuna teiste ainetega või töödeldud kujul. Ohutuskaart ei sisalda kõne all oleva aine/valmistise/segude kvaliteedimääramist. Käesoleva ohutuskaardi juhiste järgimine ei vabasta kasutajat kohustusest rakendada kõiki meetmeid, mis tulenevad tervest mõistusest, määrustest ja soovitudest, või mis on vajalikud ja/või kasulikud tulenevalt tegelikult kohalduvatest tingimustest. BIG ei garanteeri esitatud teabe täpsust ja ammendavust ega vastuta võimalike kolmandate osapoolte tehtud muudatuste eest. Käesolev ohutuskaart on mõeldud kasutamiseks ainult Euroopa Liidus, Šveitsis, Islandil, Norras ja Liechtensteinis. Väljaspool seda piirkonda kasutamine on teie omal vastutusel. Käesoleva ohutuskaardi kasutamisel kehtivad litsentsi ja piiratud vastutuse tingimused, mis on sätestatud teie BIGi litsentsilepingus või selle puudumisel kehtivad BIGi üldtingimused. Kõik käesoleva ohutuskaardi intellektuaalse omandi õigused kuuluvad BIGile ning selle levitamise ja reprodutseerimise õigused on piiratud. Üksikasjad leiame nimetatud lepingust/tingimustest.

Kasutajad peavad arvestama, et riiklikest ja kohalikest seadustest tulenevalt võib neile rakendada täiendavaid avalikustamiskohustusi. Kasutajatel on soovitatav esitada see teave kõikidele töötajatele, edasimüüjatele ja alltöövõtjatele, kes nimetatud toodet käitlevad. TE Connectivity toodete kasutajad peavad ise hindama, kas valitud tooted sobivad konkreetseks otstarbeks, ning tagama ohutud käitlemis- ja paigaldusprotseduurid. Selle toote edasimüüjatel on soovitatav edastada see dokument või selles sisalduv teave kõigile selle toote ostjatele.

TE Connectivity ei garanteeri selle teabe täpsust ega täielikkust ning ei kanna vastutust selle teabe kasutamisest tulenevate võimalike kahjude eest. TE Connectivity kohustused piirduvad selle toote juurde kuuluvates TE Connectivity standardtingimustes kirjeldatuga. Mitte mingil juhul ei vastuta TE Connectivity juhulike, kaudsete või otsete kahjude eest, mis tulenevad selle toote müügist, edasimüügist, kasutamisest või valesti kasutamisest.