

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : Kaubamärgi Raychem liimid S1125 ja S1264, osa B (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

1.2.2 Kasutusalaad, mida ei soovitata

Mittesoovitavaid kasutusalaadid 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	Ohulausead
Eye Irrit.	2. kategooria	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit.	2. kategooria	H315: Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens.	1. kategooria	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Aquatic Chronic	2. kategooria	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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; R36/38 - Ärritab silmi ja nahka.

R43 - Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

N; R51-53 - Mürgine veeorganismidele. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele EÜ nr 1272/2008 (CLP)



Sisaldab: reaktsioonisaidus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700).

Tunnusõna Hoiatus

Ohulausead

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Hoiatuslaused

P280	Kandke kaitsekindaid ja silmakaitset.
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.
P337 + P313	Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
P333 + P313	Nahaärrituse või obe korral: Pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine

Muud ohud teadmata

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
reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdiin) epoksüvaik (keskmise molekulmass ≤ 700) 01-2119456619-26	25068-38-6 500-033-5	60%<C<80 %	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(8)(10)	Koostisosa
kaolin	1332-58-7 310-194-1	20%<C<30 %			(5)(2)	Koostisosa

(5) See komponent on tootes füüsikaliselt seotud

(10) Allub määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisas esitatud piirangutele

(1) Täielik ülevaade riski- ja ohulausetest peatükis 16

(2) Aine, millele kehtib ELis töökeskkonna piirnorm

(8) Vt konkreetse sisalduse piirnormid ptk 16

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: poolistikul. 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 koheselt rohke veega. Neutraliseerivaid vahendeid mitte kasutada. Ärritusnähtude püsimisel 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. KUUMUTAMISEL: Kuumutamise tagajärjel võivad vabaneda aurud ja tahenenud materjali lihvimisel/lõikamisel tekkinud tolmu osakesed võivad põhjustada: Hingamisteede ärritus. Kuiv/valu kurk. Nina limaskesta ärritus. Hingamisraskused.

Nahakontakti korral:

Naha kihelus/ärritus.

Silma sattumise korral:

Tahenenud materjali lihvimis- ja lõiketolm võib põhjustada: Silmakudede ärritus. Pisaravool. Silmakudede punetus.

Suhu sattumise korral:

Ei ole tavapärane kokkupuuteviis. Kõhu/soole limaskesta ärritus. Iiveldus. Kõhuvalu. Veri roes. Veri okses.

4.2.2 Hilised sümptomid

Toime teadmata.

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

2 / 13

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

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 (lämmastikaurud, süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

5.3.1 Juhised:

Vähendage toksiliste gaaside kontsentratsiooni veepihusega. Arvestage seejuures toksiliste/söövitavate sademete tekkega. Arvestage tule tõrjumisel tekkiva keskkonnaohutliku kustutusveega. Kasutage vett mõõdukalt ja võimaluse korral koguge see kokku.

5.3.2 Tuletõrjujate 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. Piirake tahke reostus. Vältige pinnase ja vee reostumist. Vältige sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Katke reostus inertse materjali, nt liiva, mulla, vermikuliidiga. Koguge tahke reostus suletavatesse mahutitesse. Koguge reostus/jäägid ettevaatlikult kokku. 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 kokkupuutestsenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutestsenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusala.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida süüteallikate/sädemete eest. 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 käsitlemise järel. Hoida pakend tihedalt suletuna. Eemaldada kohe saastunud riided. Ärge laske jääke äravoolu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

7.2.1 Nõuded ohutuks hoiustamiseks

Hoida jahedas kohas. Hoida kuivas kohas. Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas. Hoida ainult originaalpakendis. Järgida õigusaktides kehtestatud

7.2.2 Hoidke eemal:

Kütteallikad, oksüdeerivad ühendid, (tugevad) happed, amiinid.

7.2.3 Sobivad pakkematerjalid:

Andmed ei ole kättesaadavad

7.2.4 Sobimatud pakkematerjalid:

Andmed ei ole kättesaadavad

7.3. Eriksutus

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

Tutvuge TE Connectivity toote paigaldusjuhistega.

Osa A saab kasutada ainult koos osaga B.

Tahenemisprotsess on eksotermiline (vabaneb soojus).

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Kokkupuute töökeskkonnas

a) Kokkupuute piirväärtused tööl olles

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
---------	--	----------------------

Belgia

Kaolin (fraction alvéolaire)	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h	2 mg/m ³
------------------------------	--	---------------------

Ameerika Ühendriigid (TLV-ACGIH)

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

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

Prantsusmaa

Kaolin	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
--------	---	----------------------

Ühendkuningriik

Kaoliin, sissehingatav tolm	Aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (töökeskkonna piirnorm (EH40/2005))	2 mg/m ³
-----------------------------	---	---------------------

b) Riiklikud bioloogilised piirväärtused

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

8.1.2 Proovimeetodid

Loetletakse allpool, kui on kohaldatavad ja kättesaadavad.

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

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Pikaajaline süsteemne toime sissehingamisel	12,25 mg/m ³	
	Äge süsteemne toime sissehingamisel	12,25 mg/m ³	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	8,33 mg/kehamassi	
	Äge süsteemne toime, nahakaudne	8,33 mg/kehamassi	

DNEL/DMEL - üldpopulatsioon

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Pikaajaline süsteemne toime nahale	3,571 mg/kehamassi	
	Äge süsteemne toime, nahakaudne	3,571 mg/kehamassi	
	Pikaajaline süsteemne toime, suukaudne	0,75 mg/kehamassi	
	Äge süsteemne toime, suukaudne	0,75 mg/kehamassi	

PNEC

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Keskonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	0,006 mg/l	
Merevesi	0,0006 mg/l	
Vesi (vahelduv vabanemine)	0,018 mg/l	
Reoveekäitlusrajatis	10 mg/l	
Magevee sete	0,996 mg/kg settes (kuivkaal)	
Mereveesete	0,0996 mg/kg settes (kuivkaal)	
Pinnas	0,196 mg/kg pinnase kuivkaal	
Oraalne	11 mg/kg toidus	

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 kokkupuutetsenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutetsenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusala.

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

4 / 13

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

Hoida süüteallikate/sädemete eest. Mõõta regulaarselt kontsentratsiooni õhus. Teostage toiminguid vabas õhus/lokaalse tõmbekapi/ventilatsiooni all või kasutades hingamisteede kaitsevahendeid. Tahendamisahjude äratõmme peab olema suunatud välistingimustesse või sobivasse kogumisseadmesse. Kasutage tahenenud materjali lihvimisel/lõikamisel kohalikku äratõmmet.

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 käsitlemise järel. Hoida pakend tihedalt suletuna. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töö ajal.

a) Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisav ventilatsioon: kandke hingamiskaitset.

b) Käte kaitsmine:

Kindad.

- materjalid (hea vastupidavus)

Polüetüleen, PVA.

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	Kerge lõhn Iseloomulik lõhn
Lõhnalävi	Ei kohaldata
Värvus	Must
Osakeste suurus	Andmed ei ole kättesaadavad
Kokkupuute piirväärtused	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	Ei ole kergesti süttiv
Log Kow	Ei ole kohaldatav (segu)
Dünaamiline viskoossus	15 Pa.s - 50 Pa.s ; 50 °C
Kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	> 150 °C
Leekpunkt	> 240 °C
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Ei kohaldata
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	vesi; mittelahustuv
Suhteline tihedus	1,31
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Isestütmistemperatuur	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

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Reageerib (mõne) ühendiga eksotermiliselt.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida süüteallikate/sädemete eest.

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

5 / 13

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ühendid, (tugevad) happed, amiinid.

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 B (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Oraalne	LD50	OECD 420	> 2000 mg/kg		Rott (emane)	Katsete põhjal	
Dermaalne	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg	24 h	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal	
Sissehingamine (aur)	LC0	Muu	0,000008 ppm	5 h	Rott (isane)	Katsete põhjal	

Hinnang põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Äge toksilisus klassifitseerimata

Söövitus/ärritus

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Ei põhjusta ärritust	OECD 405		1; 24; 48; 72; 168 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	Ühekordne kokkupuude
Nahk	Kergelt ärritav	OECD 404	4 h	1; 24; 48; 72; 168 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	

Klassifikatsioon põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Kokku-puuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk	Sensibiliseeriv	OECD 429			Hiir (emane)	Katsete põhjal	

Klassifikatsioon põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mürgisus sihtelundi suhtes

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund	Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus
Suukaudne (vooliku kaudu)	NOAEL	OECD 408	50 mg/kg kehakaal/päev		Toime puudub	14 nädalat (igapäevaselt)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus
Dermaalne	NOAEL	OECD 411	100 mg/kehamassi		Süsteemne kõrvaltoime	13 nädalat (3 korda nädalas)	Hiir (isane)	Katsete põhjal saadud väärtus

Hinnang põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Subkrooniline toksilisus klassifitseerimata

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

6 / 13

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

Mutageensus (in vitro)

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus
Negatiivne metaboolse aktiveerumisega, negatiivne metaboolse aktiveerumiseta	OECD 472	Bakterid (S.typhimurium)	Toime puudub	Katsete põhjal saadud väärtus
Positiivne	Muu	Hiir (lümfoomi L5178Y rakud)		Katsete põhjal saadud väärtus

Mutageensus (in vivo)

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katseaine	Elund	Väärtuse määratlus
Negatiivne	Kromosoomi aberratsiooni uuring		Hiir (isane)		Katsete põhjal saadud väärtus

Kantserogeensus

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Kokku-puuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Elund	Väärtuse määratlus
Dermaalne	NOEL	OECD 453	100 mg/kg	104 nädalat (5 päeva nädalas)	Hiir (isane)	Kantserogeenne mõju puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
Oraalne	NOAEL	OECD 453	15 mg/kg/päev - 100 mg/kg/päev	104 nädalat (igapäevaselt)	Rott (isane/emane)	Kantserogeenne mõju puudub		Katsete põhjal saadud väärtus

Reproduktiivtoksilisus

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Elund	Väärtuse määratlus
Arengutoksilisus	NOAEL	OECD 414	> 540 mg/kg/päev	6 päeva (tiinus, igapäevaselt) - 15 päeva (tiinus, igapäevaselt)	Rott (emane)	Toime puudub	Loode	Katsete põhjal saadud väärtus
Emakaudne toksilisus	NOAEL	OECD 414	180 mg/kehamassi kg/päev	6 päeva (tiinus, igapäevaselt) - 15 päeva (tiinus, igapäevaselt)	Rott (emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus
Toime viljakusele	NOEL	OECD 416	750 mg/kehamassi	238 päeva	Rott (isane/emane)	Toime puudub		Katsete põhjal saadud väärtus

Hinnang põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus CMR

- Ei ole klassifitseeritud reprodutiivset 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 B (kõik komplektid)

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud krooniline mõju

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

PIDEVAL/KORDUVAL KOKKUPUUTEL: Nahalööve/paistetus.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Redaktsiooni number: 0701

Toote number: 24339

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

12.1. Toksilisus

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

Segu kohta puuduvad (katse)andmed

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Testimisviis	Mage/ soolane vesi	Väärtuse määratlus
Akuutne toksilisus kaladele	LC50	OECD 203	2,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Poolstaatiline süsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; nominaalne kontsentratsioon
Akuutne toksilisus selgrootutele	EC50	Samaväärne OECD 202-ga	1,1 mg/l - 2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Staatiline süsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; toime
Toksilisus vetikatele ja muudele veetaimedele	EC50	EPA 660/3 - 75/009	9,4 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Staatiline süsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; biomass
Pikaajaline toksilisus veeselgrootutele	NOEC	Samaväärne OECD 211-ga	0,3 mg/l	21 päeva	Daphnia magna	Poolstaatiline süsteem	Magevesi	Eksperimentaalväärtus; GLP
Toksilisus vee mikroorganismidele	IC50		> 100 mg/l	3 h	Aktiivmuda	Staatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus

Klassifikatsioon põhineb asjakohastel koostisainetel

Järeldus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Biologunemine vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määratlus
OECD 301F: Manomeetriline hingamistest	5 %; hapnikutarve	28 päeva	Katsete põhjal saadud väärtus
OECD 301B: CO2 evolutsiooni test	6 % - 12 %; süsinikdioksiid	28 päeva	Katsete põhjal saadud väärtus

Fototransformatsioon õhus (DT50 öhk)

Meetod	Väärtus	Hüdroksüülradikaalide sisaldus	Väärtuse määratlus
AOPWIN v1.91	6,44 h	500000 /cm ³	QSAR

Poolestusaeg vees (t1/2 vesi)

Meetod	Väärtus	Esmane lagunemine/mineraliseerumine	Väärtuse määratlus
OECD 111: Hüdrolüüs pH funktsioonina	86 h; pH = 7		Katsete põhjal saadud väärtus

Järeldus

Ei sisalda kergesti biolagunevaid komponente

12.3. Bioakumulatsioon

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

Log Kow

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

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

BCF teistele veeorganismidele

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Väärtuse määratlus
BCF		3 - 31			QSAR

Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
EL meetod A.8		$\geq 2,918$	25 °C	Katsete põhjal saadud

kaoliin

Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
	Andmed ei ole kättesaadavad			

Järeldus

Olemasolevad arväärtused ei võimalda ühete järelduste tegemist

12.4. Liikuvus pinnases

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

8 / 13

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

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

(log) Koc

Parameeter	Meetod	Väärtus	Väärtuse määratlus
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2,65	QSAR

Leviku protsent

Meetod	Õhus leviv osa	Elustikus leviv osa	Põhjaladestuses leviv osa	Pinnases leviv osa	Vees leviv osa	Väärtuse määratlus
Mackay tase III	0%		1,9%	84,3%	13,8%	Arvestuslik 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.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

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

Globaalse soojenemise potentsiaal

Üski 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)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutetsenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutetsenaariumit, 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* (liimi- ja hermeetikujäätmed (sh niiskus- ja veetõkked): orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed). 20 01 27* (eraldi kogutavad fraktsioonid (v.a 15 01): ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud). Sõltuvalt tööstusharust ja tootmisprotsessist võivad rakenduda ka muud jäätmekoodid. Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ. Osade A ja B kokkusegamise ja täielikul tahenemisel ei ole klassifitseeritav ohtlike jäätmetena.

13.1.2 Jäätmekäitlusmeetodid

Sorteerige/koguge eraldi. Laske jäätmetel taheneda. Toimetage jäätmed volitatud jäätme punkti (I klass). Toimetage jäätmed volitatud jäätme põletusseadmesse, mis on varustatud järelpõlemiskambri ja suitsugaasipuhastiga ning 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 kaasnedu saasteoht või kui see võib tekitada probleeme jäätmete edasisel käitlemisel. Ohtlike jäätmeid tuleb käidelda vastutustundlikult. Kõik ohtlike jäätmeid hoistavad, transportivad või käitlevad üksused peavad rakendama vajalikke meetmeid, et vältida saasteohtu

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)

ÜRO number (UN number)	3082
------------------------	------

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus	Keskonnaohtlik aine, vedelik, määratlemata (reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700))
---------------------	--

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ohu tunnusnumber	90
Klass	9
Klassifikatsiooni kood	M6

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	III
Märgistus	9

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtliku aine märgis	jah
------------------------------	-----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted	274
-----------	-----

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Redaktsiooni number: 0701

Toote number: 24339

9 / 13

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

Erisätted	335
Erisätted	375
Erisätted	601
Piiratud kogused	Kombineeritud pakendid: vedelike puhul mitte üle 5 liitri sisepakendi kohta. Ükski pakend ei tohi kaaluda üle 30 kg (brutokaal)

Raudtee (RID)

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO number (UN number)	3082
------------------------	------

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Veose tunnusunimetus	Keskonnaohtlik aine, vedelik, määratlemata (reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700))
----------------------	--

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ohu tunnusnumber	90
Klass	9
Klassifikatsiooni kood	M6

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	III
Mürgistus	9

14.5. Keskkonnaohud

Keskonnaohtliku aine märgis	jah
-----------------------------	-----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted	274
Erisätted	335
Erisätted	375
Erisätted	601
Piiratud kogused	Kombineeritud pakendid: vedelike puhul mitte üle 5 liitri sisepakendi kohta. Ükski pakend ei tohi kaaluda üle 30 kg (brutokaal)

Siseveekogud (ADN)

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO number (UN number)	3082
------------------------	------

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Veose tunnusunimetus	Keskonnaohtlik aine, vedelik, määratlemata (reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700))
----------------------	--

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass	9
Klassifikatsiooni kood	M6

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	III
Mürgistus	9

14.5. Keskkonnaohud

Keskonnaohtliku aine märgis	jah
-----------------------------	-----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted	274
Erisätted	335
Erisätted	375
Erisätted	601
Piiratud kogused	Kombineeritud pakendid: vedelike puhul mitte üle 5 liitri sisepakendi kohta. Ükski pakend ei tohi kaaluda üle 30 kg (brutokaal)

Meretransport (IMDG/IMSBC)

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO number (UN number)	3082
------------------------	------

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Veose tunnusunimetus	Keskonnaohtlik aine, vedelik, määratlemata (reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700))
----------------------	--

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass	9
-------	---

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	III
-------------	-----

Redigeerimise põhjus: 2.2

Redaktsiooni number: 0701

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

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

Märgistus	9
14.5. Keskkonnaohud	
Meresaasteained	P
Keskkonnaohtliku aine märgis	jah
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	274
Erisätted	335
Erisätted	969
Piiratud kogused	Kombineeritud pakendid: vedelike puhul mitte üle 5 liitri sisepakendi kohta. Ükski pakend ei tohi kaaluda üle 30 kg (brutokaal)
14.7. Transportimine mahtlastina vastavalt Marpoli II lisale ja IBC eeskirjadele	
MARPOL 73/78 lisa II	Saadaolevate andmete alusel ei ole kohaldatav

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number (UN number)	
ÜRO number (UN number)	3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	
Veose tunnusnimetus	Keskkonnaohtlik aine, vedelik, määratlemata (reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700))
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	9
14.4. Pakendirühm	
Pakendirühm	III
Märgistus	9
14.5. Keskkonnaohud	
Keskkonnaohtliku aine märgis	jah
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	A97
Erisätted	A158
Erisätted	A197
Reisijate- ja kaubavedu: piiratud kogused: maksimaalne netokogus pakendi kohta	30 kg G

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%	

Taimekaitsevahendid - loetletud koostisaine

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

Euroopa joogiveestandardid (direktiiv 98/83/EÜ)

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)

Parameeter	Parameeter	Märkus	Viide
Epikloorhüdrin	0,1 µg/l		Loetletud olmevee kvaliteeti käsitleva direktiivi 98/83/EÜ I lisa B osas.

REACHi XVII lisa - Piirangud

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

	Aine, ainete rühma või segu määratlus	Piirangu tingimused
reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)	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	1. Ei tohi kasutada: — dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides; — triki- ja pilatoodetes; — ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitatavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks. 2. Tooted, 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 müüdavates dekoratiivsetes õlilampides ning — need on ohtlikud sissehingamisel ja märgistatud riskilausega R65 või H304,4. Üldsusele müüdavaid dekoratiivseid õlilampe tohib turule viia vaid juhul, kui need vastavad Euroopa Standardikomitee (CEN) poolt vastu võetud Euroopa standardile dekoratiivsete õlilampide kohta (EN 14059)

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

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

	<p>arengule, 3.8 muu kui narkootiline toime, 3.9 ja 3.10; (c) ohuklass 4.1; (d) ohuklass 5.1;</p>	<p>standardimiseks (CEN).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 müüdav 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 müüdav 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 müüdav 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 süütevedeliku 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 süütevedeliku (riskilausega R65 või H304) alternatiivsete ainete kohta. Liikmesriik edastab need andmed komisjonile.</p>
--	---	--

Madalmaade õigusnormid

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

Jäätmete identifitseerimine (Madalmaad)	LWCA (Madalmaad): KGA kategooria 04
Waterbevaarlijkheid	6

Saksamaa õigusnormid

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

WGK	2; Sisalduvate komponentide tõttu klassifitseeritud veekeskonna saastajana vastavalt 27. juuli 2005. aasta seadusele Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) (lisa 4)
-----	---

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass \leq 700)

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

kaoliin

MAK - Krebserzeugend Kategorie	3B
TA-Luft	5.2.1

Muud asjakohased andmed

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

Andmed ei ole kättesaadavad

kaoliin

TLV - kantserogeen	Kaoliin; 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



Keskkonnaohtlik

Sisaldab: reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (keskmine molekulmass \leq 700).

Riskilausead

36/38	Ärritab silmi ja nahka
43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet

Ohutuslausead

24	Vältida kokkupuudet nahaga
28	Kokkupuutel nahaga peske kohe rohke vee ja seebiga
37/39	Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset
61	Vältida sattumist keskkonda. Tutvuge spetsiifiliste juhiste/ohutuskaartidega.

Kõigi riskilauseate täistekst on esitatud lõikudes 2 ja 3:

R36/38 Ärritab silmi ja nahka

Redigeerimise põhjus: 2.2

Väljaandmise kuupäev: 1999-07-01

Redigeerimise kuupäev: 2014-11-14

Viitenumber: 3006BE

Toote number: 24339

Redaktsiooni number: 0701

12 / 13

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

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
R51 Mürgine veeorganismidele
R53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet

Kõigi ohulausetate täistekst on esitatud lõikudes 2 ja 3:

H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
(*) = 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)

Konkreetsed sisalduse piirnormid (CLP)

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin) epoksüvaik (keskmise molekulmass ≤ 700)	C $\geq 5\%$	Eye Irrit. 2; H319	CLP VI lisa (ATP 0)
	C $\geq 5\%$	Skin Irrit. 2; H315	CLP VI lisa (ATP 0)

Konkreetsed sisalduse piirnormid (DSD)

reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin) epoksüvaik (keskmise molekulmass ≤ 700)	C $\geq 5\%$	Xi; R36/38	DSD VI lisa (ATP 0)
--	--------------	------------	---------------------

Käesoleva ohutuskaardi teave põhineb BIG-le esitatud andmetel ja proovidel. Kaart on kirjutatud meie parimat äranägemist mööda ja vastavalt teadmiste hetkeseisule. Ohutuskaart kujutab endast üksnes juhtnööri punktis 1 nimetatud ainete/valmististe/segude käsitsemise, kasutamise, hoiustamise, transportimise ja kõrvaldamise 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 kvaliteedimääratlust. Käesoleva ohutuskaardi juhiste järgimine ei vabasta kasutajat kohustusest rakendada kõiki meetmeid, mis tulenevad tervest mõistusest, määrustest ja soovistest, 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 leiate 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 kannu 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.