**SAvsnitt 1: namnet på ämnet/blandningen och företaget/företaget**

|  |  |
| --- | --- |
| **1,1 Produktbeteckning** | |
| **Handelsnamn:** | **Radex Sprutande tätningsmedel** |
| **Artikelnummer** | **220901** |
| **1,2 relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från** | |
| **Tillämpning av ämnet** | **En komponent fukt härdning, silan-baserad, lim/fogmassa för spray applikationer** |
| **Programbegränsningar** | Endast för yrkesmässigt eller industriellt bruk |
| **1,3 uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet** | |
| **Tillverkare/leverantör:** | RADEX-Europe Ltd. Tel: + 3716738778 |
| **Person som ansvarar för säkerhetsdatabladet** | Aigars@radex-europe.lv |
| **1,4 telefonnummer för nödsituationer:** | |
| **Avdelningen för produkt säkerhet** | Tel: + 3716738778 |

**SAvsnitt 2: faror identifiering**

|  |
| --- |
| **2,1 klassificering av ämnet eller blandningen** |
| Produkten är inte klassificerad som farlig enligt de bestämmelser som anges i EG-förordning 1272/2008 (CLP) (och senare ändringar och tillägg). Eftersom produkten innehåller farliga ämnen i sådana koncentrationer som skall deklareras i avsnitt nr 3, krävs emellertid ett säkerhetsdatablad med lämplig information som uppfyller kraven i EG-förordning 1907/2006 och senare ändringar. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2,2 etikettelement** |  | | | |
| **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** | | | | |
| **Piktogram för faror:** |  |  |  | |
| **Signal ord :** |  | | | |
| **Innehåller:** | **N-[3-(TRIMETHOXYSILYL) propyl] etylendiamin** | | | |
| **Faroangivelser:** | **EUH208**  **Kan ge en allergisk reaktion** | | | |
| **Skyddsangivelser:** |  | | | |
| **2,3. andra faror.** | Information inte tillgänglig. | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.**  **3,1. ämnen.**  Information som inte är relevant.  **3,2. blandningar.** | | | | | |
| **Farliga komponenter** | **Fall**  **EINEC**  **Index** | **CONC. %** | **Klassificering 67/548/EEG.** | **Klassificering 1272/2008 (CLP).)** |
| ***Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater*** | 64771-72-8  929-018-5 | 8,5-10 | R66,  Xn 65 | ASP. Tox. 1 H304,  EUH066 |
|  | | | Den fullständiga ordalydelsen av risk-(R) och Hazard (H)-fraserna anges i avsnitt 16 i bladet. | |
| **Observera:** | Övre gräns ingår inte i området. | | | |

**Avsnitt 4. Första hjälpen-åtgärder.**

|  |  |
| --- | --- |
| **4,1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.** | |
| **Inandning** | I händelse av sjukdomskänsla ta bort patienten till frisk luft och söka läkarvård om andningssvårigheter lyckas. |
| **Hud** | TAKE av kontaminerade kläder. Tvätta omedelbart med rikligt med vatten. Om irritation kvarstår, kontakta en läkare. Tvätta kontaminerade kläder innan de används igen. |
| **Ögon** | Rbort omedelbart med en ren trasa eller papper och tvätta det drabbade området med tvål och vatten. |
| **Intag** | Eprodukten och skölj munnen med vatten. |
| |  | | --- | | **4,2. de viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.** |   Långvarig kontakt kan orsaka allergiska reaktioner.  **4,3. uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs.**  Rådgör med en läkare om symtomen är allvarliga eller vid ihållande hudirritation. | |

**Avsnitt 5. Brandsläckningsåtgärder.**

|  |  |
| --- | --- |
| **5,1. släckmedel.** |  |
| **Lämplig släcknings utrustning** | Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. För produkt förlust eller läckage som inte har fångat eld, kan vattendimma användas för att skingra brandfarliga ångor och skydda dem som försöker hejda läckaget. |
| **Olämplig släcknings utrustning** | Använd inte vatten strålar. Vatten är inte effektivt för att släcka bränder men kan användas för att kyla behållare som utsätts för lågor för att förhindra explosioner. |
| **5,2 särskilda faror som orsakas av ämnet eller blandningen.** | |
| **Faror som orsakas av exponering i händelse av brand** | Övertryck kan bildas i behållare som utsätts för brand vid explosionsrisk. Andas inte in förbränningsprodukter.. |
| **5,3. råd till brandmän:** | |
| **Särskild skyddsutrustning för brandmän** | Normal brandbekämpning kläder dvs brand Kit (BS en 469), handskar (BS en 659) och stövlar (Ho specifikation A29 och A30) i kombination med självförsörjande öppen krets positivt tryck Tryckluftandningsapparat (BS en 137). |
|  |  |

**Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.**

|  |  |
| --- | --- |
| **6,1. personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden.** | |
| **Personliga försiktighetsåtgärder** | Blockera läckaget om det inte finns någon fara.  Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personliga kläder. Dessa indikationer gäller både för bearbetnings personal och för dem som arbetar med nödförfaranden. |
| **6,2. miljöskyddsåtgärder.** | |
| **Miljöskyddsåtgärder.** | Produkten får inte tränga in i avloppssystemet eller komma i kontakt med ytvatten eller grundvatten. |
| **6,3. metoder och material för inneslutning och sanering.** | |
| **Metoder för bortskaffande** | Samla in den läckta produkten i en lämplig behållare. Utvärdera förenligheten hos den behållare som ska användas, genom att kontrollera avsnitt 10. Absorbera resten med inert absorberande material.  Se till att läckaget platsen är väl ventilerade. Kontrollera inkompatibiliteten för container material i avsnitt 7. Kontaminerat material skall bortskaffas i enlighet med bestämmelserna i punkt 13. |
| **6,4. hänvisning till andra avsnitt.** | |
|  | All information om personligt skydd och bortskaffande ges i avsnitt1, 8 och 13. |
|  |  |

**Avsnitt 7. Hantering och förvaring.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **7,1. försiktighetsåtgärder för säker hantering.** | |
| **Försiktighetsåtgärder för säker hantering.** | Förvaras åtskilt från hetta, gnistor och öppen eld; rök inte eller Använd tändstickor eller tändare. Utan tillräcklig ventilation kan ångorna ackumuleras på marknivå och, om de antänds, fånga eld även på avstånd, med risk för att slå tillbaka. Undvik klasning av elektrostatiska laddningar. Ät, drick eller rök inte under användning. Ta bort kontaminerade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in på platser där människor äter. Undvik läckage av produkten i miljön. |
| **7,2. villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter.** | |
|  | Förvara endast i originalbehållaren. Förvara på väl ventilerad plats, håll långt borta från värmekällor, öppen eld och gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare åtskilt från allt oförenligt material, se avsnitt 10 för detaljer. |
|  |  |

**Avsnitt 8. Exponeringskontroll/personligt skydd.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **8,1. kontrollparametrar.** | |
| Information inte tillgänglig. | |
| **8,2. Exponeringskontroll.**  Eftersom användningen av lämplig teknisk utrustning alltid måste ha företräde framför personlig skyddsutrustning, se till att arbetsplatsen är väl vädras genom effektiv lokal aspiration.  När du väljer personlig skyddsutrustning, fråga din kemikalieleverantör om råd.  Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och visa att den uppfyller gällande standarder. | |
| **Andningsskydd** | Om tröskelvärdet (t. ex. TLV-TWA) överskrids för ämnet eller en av de ämnen som finns i produkten, Använd en mask med ett typ a-filter vars klass (1, 2 eller 3) måste väljas enligt gränsvärdet för användnings koncentration. (se standarden en 14387). I närvaro av gaser eller ångor av olika slag och/eller gaser eller ångor som innehåller partiklar (aerosol sprejer, ångor, dimma, etc.) krävs kombinerade filter.  Andningsskydd skall användas om de tekniska åtgärder som vidtas inte lämpar sig för att begränsa arbetstagarens exponering för de tröskelvärden som övervägs. Maskernas skydd är i vilket fall som helst begränsat.  Om det berörda ämnet är luktfrit eller om lukt tröskeln är högre än motsvarande TLV-TWA och om det är fråga om en nödsituation, Använd tryckluftsapparat med öppen krets (i enlighet med standard en 137) eller externt luftintag andningsapparat (i enlighet med standard en 138). För ett korrekt val av andningsskydd, se standard en 529. |
| **HAND skydd** | Skydda händerna med arbetshandskar i kategori III (se standard en 374).  Följande bör beaktas vid val av arbetshandske material: kompatibilitet, nedbrytning, misslyckande tid och permeabilitet.  Arbets handskarnas motståndskraft mot kemiska agenser bör kontrolleras före användning, eftersom det kan vara oförutsägbart. Handskens slitage tid beror på hur länge och typ av användning. |
| **Ögonskydd** | Använd lufttäta skyddsglasögon (se standard en 166). |
| **Hud skydd** | Wear-kategori I professionella Långärmad overall och skyddsskor (se direktiv 89/686/EEG och standard en ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter att ha tagit bort skyddskläder. |

**Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9,1. information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.** | | |
| Utseende | | Inte tillgänglig. |
| Färg | | Inte tillgänglig. |
| Lukt | | Inte tillgänglig. |
| Lukttröskel. | | Inte tillgänglig. |
| pH. | | Inte tillgänglig. |
| Smältpunkt/fryspunkt. | | Inte tillgänglig. |
| Initial kokpunkt. | | Inte tillgänglig. |
| Kokpunktsintervall. | | > Inte tillgänglig. |
| Flampunkt. | | Inte tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet | | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | | Inte tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns. | | Inte tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns. | | Inte tillgänglig. |
| Undre explosionsgräns. | | Inte tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns. | | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck. | | Inte tillgänglig. |
| Ångtäthet | | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet. | | 1,34 kg/L |
| Löslighet | | Inte tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | | Inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur. | | Inte tillgänglig. |
| Nedbrytningstemperatur. | | Inte tillgänglig. |
| Viskositet | | 10000-20000 CPS |
| Explosiva egenskaper | | Inte tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | | Inte tillgänglig. |
| **9,2. Övrig information.** | |  |
| VOC (direktiv 1999/13/EG): | | 11, 58%-155, 17 g/liter. |
| VOC (flyktigt kol): | | 0 |
|  | |  | |
| **Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet.** | | | |
|  | |  | |
| **10,1. reaktivitet.** | | | |
| **Reaktivitet.** | | Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden. | |
| **10,2. kemisk stabilitet.** | | | |
| **Kemisk stabilitet.** | | Produkten är stabil under normala användnings-och lagringsförhållanden. | |
| **10,3 Risk för farliga reaktioner.** | | | |
| **Farliga reaktioner.** | | Inga farliga reaktioner kan förutses under normala användnings-och lagringsförhållanden. | |
| **10,4 Förhållanden som ska undvikas.** | | | |
| **Förhållanden som ska undvikas.** | | Ingen i synnerhet. Men de vanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter bör respekteras. | |
| **10,5 Oförenliga material.** | | | |
| **Oförenlighet** | | Information inte tillgänglig. | |
|  | |  | |
| **Avsnitt 11. Toxikologisk information.** | | | |
| **11,1. information om toxikologiska effekter.**  I avsaknad av experimentella data för själva produkten utvärderas hälsofarorna i enlighet med egenskaperna hos de ämnen som den innehåller, med användning av de kriterier som anges i den tillämpliga förordningen för klassificering. Det Det är därför nödvändigt att ta hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnen som anges i avsnitt 3, för att utvärdera de toxikologiska effekterna av exponering för produkten. | | | |
|  | | | |
| **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, < 2% aromater** | | | |
| LD50 (oralt). > 2000 mg/kg Rattus SP. | | | |
| LD50 (dermalt). > 2000 mg/kg Oryctolagus SP. | | | |
| LC50 (inandning). > 5 mg/l Rattus SP. | | | |
|  | |  | |

**Avsnitt 12. Ekologisk information.**

|  |  |
| --- | --- |
| Använd denna produkt enligt god arbetspraxis. Undvik nedskräpning. Underrätta de behöriga myndigheterna om produkten når vattenvägar eller avlopp eller förorenar mark eller vegetation.  **12,1. toxicitet.** | |
| Information inte tillgänglig. | |
| **12,2 Persistens och nedbrytbarhet.** | |
| Information inte tillgänglig. | |
| **12,3. bioackumulerande potential.** | |
| Information inte tillgänglig. | |
| **12,4. rörlighet i jord.** |  |
| Information inte tillgänglig. | |
| **12,5. resultat av PBT-och vPvB-bedömning.** | |
| **PBT un vPvB** | På grundval av tillgängliga data innehåller produkten inte något PBT-eller vPvB-värde som är större än 0,1%. |
| **12,6. andra skadliga effekter.** | |
| Information inte tillgänglig. | |
|  |  |

**Avsnitt 13. Avfallshantering.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **13,1. avfallshanteringsmetoder.** | |
| **Produkt** | Återanvändning, om möjligt. Prydliga restprodukter bör betraktas som särskilt icke-farligt avfall.  Bortskaffande måste ske genom ett godkänt avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. |
| **Förorenade förpackningar** | Förorenade förpackningar skall återvinnas eller bortskaffas i enlighet med nationella avfallshanterings föreskrifter. |

**Avsnitt 14. Transport information.**

|  |
| --- |
| Tprodukten är inte farlig enligt gällande bestämmelser i koden för internationell transport av farligt gods på väg (ADR) och på järnväg (RID), i internationella sjötransport koden (IMDG) och i Internationella luftfartsorganisationen (IATA) förordningar. |

**15. gällande föreskrifter**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **15,1. säkerhets-, hälso-och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen.** |  |  |  | | --- | --- | | **Seveso-kategorin.** | Ingen. |   Begränsningar avseende produkten eller inneslutna ämnen i enlighet med bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006.  **Innehåll.**   |  | | --- | | DIISONONYL Ftalat |   **Ämnen i kandidatförteckningen (art. 59 Reach).**  Ingen.  **Ämnen som omfattas av authorisarion (Reach i bilaga XIV).**  Ingen.  **Ämnen som är föremål för exportrapportering i enlighet med (EG) REG. 649/2012:**  Ingen.  **Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen:**  Ingen.  **Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:**  Ingen.  **Hälsokontroller.**  Information inte tillgänglig.   |  | | --- | | **15,2 kemikaliesäkerhetsbedömning.** |   Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har behandlats för blandningen och de ämnen den innehåller. |

**Avsnitt 16. Annan information.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Text av riskfraser (R) som nämns i avsnitt 2-3 i bladet:** | R65 Farligt: kan orsaka lung skador vid förtäring.  R66 Upprepad exponering kan ge torr hud eller torra sprickor. |
| **Text av riskera (H) fraser som nämns i avsnitt 2-3 i bladet:** | H304 Kan vara dödligt vid förtäring och in i luftvägarna.  EUH066 Upprepad exponering kan ge torr hud eller torra sprickor. |

**Legend:**

-ADR: Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på väg

-CAS-nummer: kemiskt abstrakt service nummer

-CE50: effektiv koncentration (krävs för att inducera en effekt på 50%)

-CE-nummer: identitetsbeteckning i EU-faktablad (europeiskt Arkiv för befintliga ämnen)

-CLP: EG-förordning 1272/2008

-DNEL: härledd effektnivå

-EMS: akut schema

-GHS: globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

-IATA dgr: internationella flyg transport förbundets förordning om farligt gods

-IC50: immobilisering koncentration 50%

-IMDG: internationell sjöfarts kod för farligt gods

-IMO: internationella sjöfartsorganisationen

-INDEX nummer: identifierare i bilaga vi till CLP

-LC50: dödlig koncentration 50%

-LD50: dödlig dos 50%

-Oel: yrkes exponeringsnivå

-PBT: långlivade bioackumulerande och toxiska enligt Reach-förordningen

-PEC: förväntad miljökoncentration

-PEL: förutsedd exponeringsnivå

-PNEC: förväntad ingen effekt koncentration

-Reach: EG-förordning 1907/2006

-RID: förordning om internationell transport av farligt gods med tåg

-TLV: tröskelgräns värde

-TLV tak: koncentration som inte bör överskridas under någon tid av yrkesexponering.

-TWA stel: gräns för kortvarig exponering

-TWA: tidsvägt Genomsnittligt exponeringsgräns

-VOC: flyktiga organiska föreningar

-vPvB: mycket långlivat och mycket bioackumulerande som för Reach-förordningen

-WGK: vatten riskklasser (tyska).

Allmän Bibliografi

1. direktiv 1999/45/EG och följande ändringar

2. direktiv 67/548/EEG och följande ändringar och justeringar

3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1907/2006 (Reach)

4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1272/2008 (CLP)

5. förordning (EU) 790/2009 (I ATP. CLP) i Europaparlamentet

6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 453/2010

7. förordning (EU) 286/2011 (II) ATP. CLP) i Europaparlamentet

8. förordning (EU) 618/2012 (III) ATP. CLP) i Europaparlamentet

9. förordning (EU) 487/2013 (IV) ATP. CLP) i Europaparlamentet

10. förordning (EU) 944/2013 (V ATP. CLP) i Europaparlamentet

11. förordning (EU) 605/2014 (vi ATP. CLP) i Europaparlamentet

-Merck-indexet. -10th upplagan

-Hantering av kemikaliesäkerhet

-NIOSH-registret över toxiska effekter av kemiska ämnen

-INRS-blad Toxicologique (toxikologiska blad)

-Patty-industriell hygien och toxikologi

-I.u. sax-farliga egenskaper av industrimaterial-7, 1989 Edition

ECHA webbplats-

Anmärkning för användare:

Informationen i detta blad baseras på vår egen kunskap om datumet för den senaste versionen. Användarna måste kontrollera att den tillhandahållna informationen är lämplig och grundlig enligt varje specifik användning av produkten.

Detta dokument får inte betraktas som en garanti för någon specifik produktegenskap.

Användningen av denna produkt är inte underkastad vår direkta kontroll; Därför måste användarna, på eget ansvar, följa gällande hälso-och säkerhetslagar och föreskrifter. Producenten är befriad från allt ansvar till följd av felaktig användning.

Förse den utsedda personalen med adekvat utbildning om hur kemiska produkter ska användas.

Ändringar i tidigare granskning:

Följande avsnitt har ändrats:

01/02/03/07/08/09/10/11/12/15/16.