



SÄKERHETS DATABLAD

Timberex Timberguard Teak



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Timberex Timberguard Teak
Produktbeskrivning : Oljig vätska.
Produkttyp : Vätska.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden | |
|--|-------|
| Industriella användningar Konsumentanvändningar Yrkesmässig användning | |
| Icke rekommenderade användningssätt | Orsak |
| Ingen fastställd. | - |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien

Telefonnr: +32 (0) 13 460 200

Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

e-mailadress till den : rpmeurohas@ro-m.com

person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad

Distributör

Welin & Co : +46 (0) 8 544 10 440; Faxnr.+46 (0) 8 544 10 459; www.welinoco.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228

Öppettider : 24 / 7

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt :

Förvaras oåtkomligt för barn. Läs etiketten före användning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande :

Inandas inte ånga. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder :

Sök läkarvård om du mår illa.

Förvaring :

Ej tillämbart.

Avfall :

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar :

kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%)

Kompletterande märkningselement :

Innehåller pentametyl-4-piperidyl sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar :

Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning :

Ja, tillämpligt.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar :

Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | | Typ |
|---|---|-----------|----------------|------------------------------------|---------|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | REACH #: 01-2119456620-43 EC: 926-141-6 Index: 649-422-00-2 | ≥25 - <50 | Xn; R65 R66 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] [2] |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9 Index: 649-327-00-6 | ≥10 - <25 | Xn; R65 R66 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] [2] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---|---|-------------|---|---|---------|
| kolväten, C10-C13, n-/iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | REACH #: 01-2119473977-17 EC: 919-164-8 CAS: 64742-82-1 | ≥3 - <5 | R10 Xn; R48/20, R65 R66, R67 N; R51/53 R43 N; R50/53 | STOT RE 1, H372 (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 Skin Sens. 1, H317 | [1] [2] |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | REACH #: 01-2119491304-40 EC: 255-437-1 CAS: 41556-26-7 | ≥0.3 - <1 | N; R50/53 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat | EC: 280-060-4 CAS: 82919-37-7 | ≥0.1 - <0.3 | R43 N; R50/53 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates | EC: 263-186-4 CAS: 61791-53-5 | <0.1 | C; R34 Xi; R41 N; R50 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | [1] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvagnhet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller pentametyl-4-piperidyl sebakat, metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

Ytterligare information : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--|---|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 500 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 350 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 500 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 350 mg/m ³ , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 600 mg/m ³ , (som lacknafta (100 ppm)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 300 mg/m ³ , (som lacknafta (50 ppm)) 8 timmar. Form: Ånga |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--|------|------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | DNEL | Kortvarig Inandning | 1300 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inandning | 1200 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 330 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 44 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 71 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral, Dermal | 26 mg/kg bw/dag | Konsumenter | Systemisk |

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Rekommenderad: Använd skyddsglasögon. (EN 166)

Hudskydd

Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Kan användas: 4-8 timmar (genomträngningstid): Viton® , PVC-handskar. (EN 374)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374-3 : 2003

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: Overaller knäppta i halsen och runt handlederna. (EN 467)

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Rekommenderad: Använd lämpliga godkända andningsskydd vid risk för dimbildning eller rykning. (som filter A) (EN 140)

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

| | |
|---|--|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska. |
| Färg | : Gul. |
| Lukt | : Lätt |
| Lukttröskel | : Ej tillgängligt. |
| pH-värde | : Ej tillämbart. |
| Smältpunkt/frys punkt | : Ej tillgängligt. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : >250°C |
| Flampunkt | : Sluten degel: >63°C |
| Avdunstningshastighet | : Ej tillgängligt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Brandfarliga ångor avges vid uppvärmning. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Nedre: 0.9% Övre: 8% |
| Ångtryck | : 0.071 kPa [rumstemperatur] |
| Ångdensitet | : >1 [Luft = 1] |
| Relativ densitet | : 0.87 |
| Löslighet | : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur | : >250°C |
| Sönderfallstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Viskositet | : Kinematisk (40°C): >0.205 cm ² /s |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7). |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. |
| 10.5 Oförenliga material | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO₂ och rök bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvåg, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller pentametyl-4-piperidyl sebakat, methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--|---------------------|-------|------------------------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | LD50 Dermal | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | LD50 Oral | Råtta | >6312 mg/kg | - |
| | LC50 Inandning Ånga | Råtta | 8500 mg/m ³ | 4 timmar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | LC50 Inandning Ånga | Råtta | >14 mg/l | 4 timmar |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | LD50 Dermal | Råtta | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >6500 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Råtta | >2000 mg/kg | - |
| methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat | LD50 Oral | Råtta | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Råtta | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | >2000 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|---|--------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Ögon - Hornhinnegrumling | Kanin | 1 | - | - |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | Hud - Ödem | Kanin | 0 | - | - |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl sebacat | Hud - Ödem | Kanin | 0 | - | - |

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Allergiframkallande

| Produktens/ beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Arter | Resultat |
|---|----------------|---------|------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | hud | Kanin | Ej allergiframkallande |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | hud | Marsvin | Allergiframkallande |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl sebacat | hud | Marsvin | Allergiframkallande |

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Försök | Resultat |
|---|----------|--|----------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | OECD 471 | Försök: In vivo | Negativ |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | OECD 471 | Undersökningsobjekt: Bakterier Försök: In vitro | Negativ |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl sebacat | OECD 471 | Undersökningsobjekt: Bakterier Försök: In vitro | Negativ |
| | | Undersökningsobjekt: Bakterier | |

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|---------------------|-------|-----|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Negativ - Oral - TD | Råtta | - | - |

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Giftiga verkningar på modern | Fruksamhet | Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma | Arter | Dos | Exponering |
|---|------------------------------------|------------|---|-------|------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | - | Negativ | Negativ | Råtta | Oral | - |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---|------------|----------------|---------------|
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | Kategori 1 | Inandning | Ej fastställd |

Fara vid aspiration

kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%)

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|--|-------------------------------|---|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Akut EC10 >1000 mg/l | Daphnia spec. | 48 timmar |
| | Akut IC10 >1000 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timmar |
| | Akut LC50 2200 µg/l Sötvatten | Fisk - Lepomis macrochirus | 4 dagar |
| | Akut LOAEL >1000 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Akut EC50 >1000 mg/l | Daphnia spec. | 4 timmar |
| | Akut IC50 >1000 mg/l | Alger | 4 timmar |
| | Akut LC50 >1000 mg/l | Fisk | 4 timmar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | Akut EC50 4 till 10 mg/l | Daphnia spec. | 48 timmar |
| | Akut IC50 1 till 10 mg/l | Alger | 72 timmar |
| | Akut LC50 10 till 30 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut LC50 10 till 100 mg/l | Mikroorganismer | 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 1 till 10 mg/l | Daphnia spec. | - |
| | Kronisk NOEC 1 till 10 mg/l | Fisk | - |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | Akut EC50 1.68 mg/l | Vattenlevande växter - Desmodesmus subspicatus | 72 timmar |

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | | | |
|---|---|--|--|
| methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | Akut EC50 >100 mg/l Akut EC50 20 mg/l Akut LC50 0.97 mg/l Akut LC50 7.9 mg/l Kronisk NOEC 1 mg/l Akut EC50 1.68 mg/l | Bakterier Daphnia spec. Fisk Fisk Daphnia spec. Vattenlevande växter - Desmodosmus subspicatus | 3 timmar 24 timmar 96 timmar 96 timmar 21 dagar 72 timmar |
| Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates | Akut EC50 >100 mg/l Akut EC50 20 mg/l Akut LC50 0.97 mg/l Akut LC50 7.9 mg/l Kronisk NOEC 1 mg/l Akut EC50 <1 mg/l | Bakterier Daphnia spec. Fisk Fisk Daphnia spec. Daphnia spec. | 3 timmar 24 timmar 96 timmar 96 timmar 21 dagar 48 timmar |
| | Akut IC50 <1 mg/l Akut LC50 <1 mg/l | Alger Fisk | 72 timmar 96 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|---|-----------|--|-----|--------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | - | 69 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | OECD 301F | 38 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | OECD 301F | 38 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar | - | - |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Timberex Timberguard Teak kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | - | - | Naturlig Lättnedbrytbar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Sötvatten <28 dagar, 5 till 25°C | 80%; < 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | - | 75%; 28 dag eller dagar | Lättnedbrytbar |
| pentametyl-4-piperidyl sebakat | - | - | Inte lättnedbrytbar |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | - | - | Inte lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|--|--------------------|--------------|-----------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | 3.5 till 4.7 | 130 till 150 | låg |
| kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, aromater (2-25%) | 3.7 till 6.7 | 500 | hög |
| pentametyl-4-piperidyl sebacat | 2.4 till 2.8 | - | låg |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat | 2.4 till 2.8 | - | låg |

12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Lättflyktig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|-------------------|
| 13 08 99* | Annat avfall |

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | - | - | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - | - | - | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |
| Ytterligare information | - | - | - | - |

- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö [EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

[Övriga EU-föreskrifter](#)

VOC för bruksfärdig blandning : Ej tillämbart.

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Avfallskategori : 13 08 99 *

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 3

Referenser : Härdplaster, AFS 2005:18
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

CN-kod : 3805 90 90

Internationella listor

Nationell inventarieförteckning

Australien : Ej fastställd.

Kanada : Åtminstone en beståndsdel är inte upptagna på DSL (listan över inhemska ämnen i Kanada) men alla sådana beståndsdelar är upptagna på NDSL (listan över icke-inhemska ämnen i Kanada).

Kina : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan : Ej fastställd.

Malaysia : Ej fastställd.

Nya Zeeland : Ej fastställd.

Filippinerna : Ej fastställd.

Koreanska republiken : Ej fastställd.

Taiwan : Ej fastställd.

USA : Ej fastställd.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

AVSNITT 16: Annan information

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering | Skäl |
|--|------------------------------------|
| STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | Expertbedömning Expertbedömning |

Faroangivelserna i fulltext :

| | |
|-------------------|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H372 (inhalation) | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :

| | |
|---|--|
| Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Eye Dam. 1, H318 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| Skin Corr. 1B, H314 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B |
| Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (inhalation) STOT RE 2, H373 | HUSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (inandning) - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |

Utskriftsdatum : 28/04/2016

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 26/04/2016

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 2

Meddelande till läsaren

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.