



## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>Produktnamn och/eller kod</b>	: Timberex Timberguard
<b>Tillverkare</b>	: Rust-Oleum Netherlands BV, Postboks 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederländerna NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
<b>Telefonnummer för nödsituationer</b>	: Rust-Oleum: +31-165-593636; Fax (+31)165-593600 Martin Mathys: (+32)13-460200; Fax (+32)13-460201
<b>e-Mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad</b>	: rpmeurohas@ro-m.com
<b>Distributör</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Användningsområde</b>	: Träsnyddsmedel

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

<b>Klassificering</b>	: R66 R52/53
<b>Hälsofara</b>	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Miljöfara</b>	: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Ytterligare riskfraser</b>	: Innehåller pentametyl-4-piperidyl sebakat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG.

Kemiskt namn	CAS-nr	%	EU-nr	Klassificering
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	35-50	265-149-8	Xn; R65 R66 [1] [2]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	10-20	265-149-8	Xn; R65 R66 [1] [2]
pentametyl-4-piperidyl sebakat	41556-26-7	0.25-2.5	255-437-1	R43 N; R50/53 [1]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### Första hjälpen

<b>Allmänt</b>	: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.
<b>Inandning</b>	: 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. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken.
<b>Förtäring</b>	: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

<b>Släckmedel</b>	: Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, finfördelad vattenstråle/dimma. Använd inte: direktriktad vattenstråle/högtryck.
<b>Rekommendationer</b>	: Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: Ingen specifik data.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- Spill** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.
- Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.
- Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet.
- Förpackningen förvaras väl tillsluten. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.
- Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm.
- Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.
- 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor.
- Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.  
Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Töm ej i avloppet.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder** : 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 andningskydd användas.

### Ingående ämnen

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

### Hygieniska gränsvärden

**AFS (Sverige, 3/2005).**

KTV: 500 mg/m<sup>3</sup>, ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minut eller minuter. Form: Ånga

NGV: 350 mg/m<sup>3</sup>, ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timme eller timmar. Form: Ånga

**AFS (Sverige, 3/2005).**

KTV: 500 mg/m<sup>3</sup>, ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minut eller minuter. Form: Ånga

NGV: 350 mg/m<sup>3</sup>, ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timme eller timmar. Form: Ånga

### Begränsning av exponeringen / personligt skydd

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 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.
- 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)
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
4-8 timmar (genomträngningstid): Viton , PVC-handskar.  
*Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. 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.*
- Ögonskydd** : 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.  
Rekommenderad: Använd skyddsglasögon.
- Hudskydd** : 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.
- 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.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Lukt** : Lätt
- Färg** : Gul.
- Flampunkt** : Stängd kopp: >63°C (>145.4°F)
- Kokpunkt** : >250°C (>482°F)
- Explosionsgränser** : Nedre: 0.9%  
Övre: 8%
- Ångtryck** : 0.071 kPa (0.53 mm Hg)
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Viskositet** : Kinematisk (40°C (104°F)): >0.07 cm<sup>2</sup>/s (>7 cSt)
- Relativ densitet (kg/L)** : <1

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

Farliga sönderdelningsprodukter: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 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. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Innehåller pentametyl-4-piperidyl sebakat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

### Akut giftighet

Produktnamn/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD50 Dermal	Kanin	>3156 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>6312 mg/kg	-
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD50 Dermal	Kanin	>3156 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>6312 mg/kg	-
pentametyl-4-piperidyl sebakat	LC50 Inandning Ånga	Råtta	>5000 ppm	24 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt KIFS 2001:3 och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

### Toxicitet i vattenmiljö

Ingående ämnen	Test	Resultat	Arter	Exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	-	Akut EC50 >1000 mg/L	Daphnia	48 timmar
	-	Akut IC50 >1000 mg/L	Alger	72 timmar
	-	Akut LC50 5900 ug/L Sötvatten	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus	4 dagar
	-	Akut LC50 2900 ug/L Sötvatten	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	-	Akut EC50 >1000 mg/L	Daphnia	48 timmar
	-	Akut IC50 >1000 mg/L	Alger	72 timmar
	-	Akut LC50 2600 ug/L Sötvatten	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	4 dagar
	-	Akut LC50 2400 ug/L Sötvatten	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	4 dagar
	-	Akut LC50 2200 ug/L Sötvatten	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus	4 dagar
	-	Akut LC50 5900 ug/L Sötvatten	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus	4 dagar
	-	Akut LC50 2900 ug/L Sötvatten	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
pentametyl-4-piperidyl sebakat	-	Akut EC50 20 mg/L	Daphnia	24 timmar
	-	Akut LC50 7.9 mg/L	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)	96 timmar
	-	Akut LC50 0.97 mg/L	Fisk - Blågälig solabborre	96 timmar

### Ekologisk information

#### Biologisk nedbrytbarhet

Slutsats/Anmärkning : Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Timberguard	-	-	Naturlig
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Fresh Water 25.2 days	-	Lättnedbrytbar
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Fresh Water 25.2 days	-	Lättnedbrytbar

#### Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämnen	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	3.5 till 4.7	-	hög
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	3.5 till 4.7	-	hög
pentametyl-4-piperidyl sebakat	2.4 till 2.8	-	låg

## 13. AVFALLSHANTERING

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : EWC-klassificering av denna produkt som avfall är: 13 08 99\* Annat avfall. Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Sverige - Avfallskategori** : 13 08 99

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**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.

### Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN - nummer	Officiell transportbenämning	Klasser	PG*	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerad.	-	-	-	-	-
IMDG-klass	Not regulated.	-	-	-	-	-
IATA klass	Not regulated.	-	-	-	-	-

PG\* : Förpackningsgrupp

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>EU-föreskrifter</b>	: Denna produkt är klassifierad och märkt i enlighet med direktivet 1999/45/EG på följande sätt:
<b>Riskfraser</b>	: R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Skyddsfraser</b>	: S24- Undvik kontakt med huden. S56- Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
<b>Europeisk förteckning</b>	: <b>Europeisk förteckning:</b> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Övriga EU-föreskrifter</b>	
<b>Ytterligare riskfraser</b>	: Innehåller pentametyl-4-piperidyl sebakat. Kan framkalla en allergisk reaktion.
<b>CN-kod</b>	: 3805 90 90
<b>Industriell användning</b>	: Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.

## 16. ANNAN INFORMATION

<b>CEPE klassificering</b>	: 1
<b>Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige</b>	: R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R43- Kan ge allergi vid hudkontakt. R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52/53- Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med EU-direktivet 91/155/EEG och dess ändringar.

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper. ©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys B.V.



<b>Version</b>	1.03	v.4.0.	Sida: 5/5
<b>Datum för upplagan</b>	18-12-2008.		Tryckt 8-1-2009.