SÄKERHETSDATABLAD

Timberex Timberguard Teak

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Timberex Timberguard Teak

Produktbeskrivning : Oljig vätska.

Produkttyp : Vätska.

UFI : FP0V-Q571-C993-9K77

Produktkod : TBX0014

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

Identifierade användningsområden
Konsumentanvändning Industriell användning Professionell användning

Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403

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]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig 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

Faropiktogram :

Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt : P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner,
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar.

Åtgärder : Ej tillämpbart.

Förvaring : Ej tillämpbart.

Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Farliga beståndsdelar : (Z) -, a. (3-karboxi-l-oxo-2-propenyl) -omega.-hydroxi-poly (oxi-l, 2-etandiyl) alkyl (C9-11) eter
reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat
maleinsyraanhydrid

Kompletterande märkningselement : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006 : Ej tillämpbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006. : Ej tillämplig

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

Sverige

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119456620-43 EG: 926-141-6	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
Linseed oil	REACH #: Bilaga IV EG: 232-278-6 CAS: 8001-26-1	≥10 - ≤25	Inte klassificerad.	-	[2]
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EG: 918-481-9	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
(Z) -, a. (3-karboxi-l-oxo-2-propenyl) -omega.-hydroxi-poly (oxi-l, 2-etandiyl) alkyl (C9-11) eter	CAS: 709014-50-6	≤1	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	REACH #: 01-2119491304-40 CAS: 1065336-91-5 Lista #: 915-687-0	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	REACH #: 01-2119457736-27 EG: 927-632-8	≤1	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
(2-metoximetyletoxi) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EG: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤1	Inte klassificerad.	-	[2]
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2%	REACH #: 01-2119463258-33	≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

aromater	EG: 919-857-5		Asp. Tox. 1, H304 EUH066		
maleinsyraanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 EG: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (inandning) EUH071 **Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.**	ATE [Oral] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001%	[1] [2]

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

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Inhalation : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

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 : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. 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. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter.

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 allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : 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. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

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 / Index för biologisk exponering

Sverige

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 6/2007)** KTV 15 minuter: 500 mg/m³ ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)). Form: Ånga. NGV 8 timmar: 350 mg/m³ ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)). Form: Ånga.
Linseed oil	**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma]** NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök.
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 12/2011)** NGV 8 timmar: 300 mg/m³ ((50 ppm)). Form: Ånga. KTV 15 minuter: 600 mg/m³ ((100 ppm)). Form: Ånga. KTV 15 minuter: 600 mg/m³ ((100 ppm)). Form: Ånga. **Uppgift från tillverkare (Sverige, 2009) [kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]** NGV 8 timmar: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Form: Ånga.
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	**Uppgift från tillverkare (Europa)** Anmärkningar: Uppgift från tillverkare NGV 8 timmar: 1800 mg/m³ ((200 ppm)). Form: Ånga.
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [dipropylenglykolmonometyleter]** Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 300 mg/m³. KGV 15 minuter: 75 ppm. KGV 15 minuter: 450 mg/m³.
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**AFS 2018:1 (Sverige, 12/2011)** NGV 8 timmar: 350 mg/m³. Form: Ånga. **AFS 2018:1 (Sverige, 12/2011) [kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]** KTV 15 minuter: 600 mg/m³ ((100 ppm)). Form: Ånga. **Uppgift från tillverkare (Sverige, 2009) [kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]** NGV 8 timmar: 1200 mg/m³ (som kolväteblandning (A) (197 ppm)). Form: Ånga.
maleinsyraanhydrid	**Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)** Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 0,05 ppm.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	NGV 8 timmar: 0,2 mg/m³. KGV 15 minuter: 0,1 ppm. KGV 15 minuter: 0,4 mg/m³.

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder : 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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	Resultat	Värde	Effekter
reaktionsmassa av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**	0,18 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,31 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	0,9 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	1,27 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	1,8 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
(2-metoximetyletoxi) propanol	**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**	65 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	310 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	15 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	1,67 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0,2 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0,00414 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,043 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	0,0021 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	36 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population -	37,2 mg/m³	Effekter:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Långvarig - Inhalation		Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	121 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	283 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	308 mg/m³	Effekter: Systemisk
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**	280 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	871 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	125 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Inhalation	185 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	125 mg/kg	Effekter: Systemisk
maleinsyraanhydrid	**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**	0,8 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	0,04 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0,4 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,05 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	0,06 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,08 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	0,081 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	0,1 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	0,1 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	0,1 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0,2 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig -	0,2 mg/m³	Effekter: Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Inhalation		

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Anmärkningar
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Sötvatten - Bedömningsfaktorer**	19 mg/l	-
	Marin - Bedömningsfaktorer	1,9 mg/l	-
	Sötvattenssediment	70,2 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	7,02 mg/kg dwt	-
	Jord	2,74 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	4168 mg/l	-
	Sötvatten	0,00128 mg/l	-
	Havsvatten	0,0004 mg/l	-
maleinsyraanhydrid	**Sötvatten**	0,04281 mg/l	-
	Havsvatten	0,004281 mg/l	-
	Jord	0,0415 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0,334 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0,0334 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	44,6 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. 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.

Hudskydd

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. 4-8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm) handskar

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. 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: Bär overall eller långärmad skjorta. (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 : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. 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 Miljöbalken 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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Gul.

Lukt : Lätt

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillämpbart.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 184°C (363,2°F) [Litteratur kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]

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.

Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: 0,6% [Beräknat (Le Chatelier-blandningsregeln)]
Övre: 7,03% [Beräknat (Le Chatelier-blandningsregeln)]

Flampunkt : Sluten degel: 65°C (149°F) [Litteratur kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]

Självantändningstemperatur : 227°C (440,6°F) [Litteratur kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]

Sönderfallstemperatur : Ej tillämpbart.

PH-värde : Ej tillämpbart.

PH-värde : Skäl : Product is non-soluble (in water).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet : Dynamisk (rumstemperatur): 27 till 35 mPa·s [ASTM D1200 (Ford 4)]
Kinematisk (rumstemperatur): 30 till 40 mm^2/s [beräknad.]
Kinematisk (40°C): >20,5 mm^2/s [beräknad.]

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig
varmt vatten	Ej löslig

Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.

Blandbar med vatten : Nej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämpbart.

Ångtryck : 0,051 kPa (0,38 mm Hg) [Litteratur kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater]

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.

Relativ densitet : Ej tillgängligt.

Densitet : 0,87 till 0,9 g/cm^3 [20°C (68°F)] [DIN 53217]

Ångdensitet : >1 [Luft = 1]

Explosiva egenskaper : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Råtta - Oral - LD50**	>6312 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	>5000 mg/kg
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Kanin - Dermal - LD50**	>5000 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	5000 mg/m³ [4 timmar]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	**Råtta - Inhalation - LC50 Ånga**	3900 mg/m³ [4 timmar]
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Råtta - Dermal - LD50**	9500 mg/kg
maleinsyraanhydrid	**Råtta - Oral - LD50**	400 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	2620 mg/kg

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

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
(2-metoximetyletoxi) propanol	N/A	9500	N/A	N/A	N/A
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
maleinsyraanhydrid	400	2620	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Kanin - Hud - Svagt irriterande**	Använd mängd/halt: 500 mg	-

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

Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
(2-metoximetyletoxi) propanol	Ej irriterande på huden.
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	May cause mild skin irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Kanin - Ögon - Hornhinnegrumling**	-	-
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Människa - Ögon - Svagt irriterande**	Använd mängd/halt: 8 mg	-
	Kanin - Ögon - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 500 mg	-
maleinsyraanhydrid	**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**	Använd mängd/halt: 1 %	-

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

Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
(2-metoximetyletoxi) propanol	Ej irriterande för ögonen.
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Ej irriterande för ögonen.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Kanin - hud**	Resultat: Ej allergiframkallande
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Marsvin - hud**	Resultat: Ej allergiframkallande
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Kanin - hud**	Resultat: Ej allergiframkallande

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
(2-metoximetyletoxi) propanol	Ej allergiframkallande vid hudkontakt.

Inandning

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

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

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

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
maleinsyraanhydrid	STOT RE 1, H372 (inandning)

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Akut - EC10** >1000 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	Akut - IC10 >1000 mg/l [72 timmar]	Alger
	Akut - LOAEL >1000 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	Akut - LC50 - Sötvatten 2200 µg/l [4 dagar]	Fisk - Bluegill
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Akut - LC50** >1000 mg/l [4 timmar]	Fisk
	Akut - EC50 >1000 mg/l [4 timmar]	Daphnia spec.
	Akut - IC50	Alger

AVSNITT 12: Ekologisk information

	>1000 mg/l [4 timmar]	
(2-metoximetyletoxi) propanol	**Akut - EC10** 4168 mg/l	Bakterier
	Kronisk - NOEC 0,5 mg/l [22 dagar]	Daphnia spec.
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	**Akut - NOEC** 100 mg/l [72 timmar]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,23 mg/l	Daphnia spec.
	Kronisk - NOEC 0,131 mg/l	Fisk
maleinsyraanhydrid	**Akut - LC50 - Sötvatten** 230 ppm [96 timmar]	Fisk - Western mosquitofish - Vuxen

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	69% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
(2-metoximetyletoxi) propanol	-	75% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
	-	93% [13 dagar] - Lättnedbrytbar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	>80% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
	-	>80% [28 dagar] - Lättnedbrytbar

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

Ingående ämnen	Slutsats/Sammanfattning
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Försvinner snabb genom nedbrytning och avdunstning.
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Försvinner snabb genom nedbrytning och avdunstning.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	10 till 15 dagar [Jord] [20 °C]	-	Lättnedbrytbar
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	<28 dagar [Sötvatten] [5 till 25 °C]	80%; <28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar
(2-metoximetyletoxi) propanol	-	>50%; <1 dag eller dagar	Lättnedbrytbar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/	-	100%; <28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar

AVSNITT 12: Ekologisk information

cyclo-alkaner, < 2% aromater			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	$LogP_{ow}$	BCF	Potential
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	3.5 till 4.7	130 till 150	Låg
reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	2,37	-	Låg
(2-metoximetyletoxi) propanol	0,004	<100	Låg
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	5 till 6.7	10 till 2500	Hög
maleinsyraanhydrid	-2,78	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
(2-metoximetyletoxi) propanol	-0,55	0,28
maleinsyraanhydrid	1,1	11,4841

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
(Z) -, a. (3-karboxi-l-oxo-2-propenyl) -omega.-hydroxi-poly (oxi-l, 2-etandiyl) alkyl (C9-11) eter	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
(2-metoximetyletoxi) propanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Lättflyktig.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

AVSNITT 12: Ekologisk information

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A
(Z) -, a. (3-karboxi-l-oxo-2-propenyl) -omega.-hydroxi-poly (oxi-l, 2-etandiyl) alkyl (C9-11) eter	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
(2-metoximetyletoxi) propanol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
maleinsyraanhydrid	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
(Z) -, a. (3-karboxi-l-oxo-2-propenyl) -omega.-hydroxi-poly (oxi-l, 2-etandiyl) alkyl (C9-11) eter	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
(2-metoximetyletoxi) propanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
maleinsyraanhydrid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna 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 miljöskyddskrav och avfallslagstiftning 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.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 08 99*	Annat avfall

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-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 ADR

Ytterligare information ADN

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information IMDG

Ytterligare information IATA

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **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.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
Timberex Timberguard Teak	≥90	3

Etikettering : Ej tillämpbart.

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) : Ej tillämpbart.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

VOC för bruksfärdig blandning : Ej tillämpbart.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämpbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Sverige

Förordningen om biocidprodukter : Ej tillämpbart.

Härdplastföreskriften : Ej tillämpbart.

Härdplastavfall : Ej tillgängligt.

Avfallskategori : 13 08 99 *

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 3

Referenser : Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Internationella föreskrifter

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

CN-kod : 3805 90 90 00

Inventarieförteckning

Australien : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kanada : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Kina : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen : **Ryska federationens inventering**: Ej fastställd.

Japan : **Japans förteckning (CSCL)**: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
Japans förteckning (ISHL): Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Nya Zeeland : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Filippinerna : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Koreanska republiken : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Taiwan : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Thailand : Ej fastställd.

Turkiet : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

USA : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Vietnam : Ej fastställd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

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
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
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
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Sverige

Faroangivelserna i fulltext :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
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.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar 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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Resp. Sens. 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 1/07/2026

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 1/07/2026

Datum för tidigare utgåva : 29/04/2026

Version : 11

Meddelande till läsaren

VIKTIG ANMÄRKNING: 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 produktegenskaperna. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

TILLVERKARENS FRISKRIVNING: Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.