



# SÄKERHETSDATABLAD

TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn :  TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

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

Användningsområde : Lösningsmedelsburen färg för utomhusbruk.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings,  
Staffanstorpsvägen 50,  
205 17 Malmö, Sverige,  
Tel. 040 - 35 50 00  
Fax. 040 - 35 52 23  
Internet: [www.nordsjo.se](http://www.nordsjo.se)

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : [HSE.SE@akzonobel.com](mailto:HSE.SE@akzonobel.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : TEL vid olycksfall  
112 Giftinformation (dygnet runt).

Version : 6.01

Datum för tidigare utgåva : 2-12-2020

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Inte klassificerad.

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

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 0%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : 0%

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

**TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL**
**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

|                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänt</b>                                                                                                                            | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| <b>Förebyggande</b>                                                                                                                       | : P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.                                                      |
| <b>Åtgärder</b>                                                                                                                           | : P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.                                                      |
| <b>Förvaring</b>                                                                                                                          | : Ej tillämbart.                                                                                                         |
| <b>Avfall</b>                                                                                                                             | : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.                                  |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>                                                                                                    | : Innehåller IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.                                                                     |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : Ej tillämbart.                                                                                                         |
| <b>Särskilda förpackningskrav</b>                                                                                                         |                                                                                                                          |
| <b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b>                                                                             | : Ej tillämbart.                                                                                                         |
| <b>Kännbar varningsmärkning</b>                                                                                                           | : Ej tillämbart.                                                                                                         |

**2.3 Andra faror**

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b> | : Inte känd. |
|----------------------------------------------------|--------------|

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar** : Blandning

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                    | Identifiera                                                                                                            | %                   | Förordning (EG) nr<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                         | Typ                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad tung                                            | EG: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Index:<br>649-327-00-6                                                             | ≥10 - ≤20           | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                   | [1]                    |
| Kolväten,C11-C14,n-alkaner,<br>isoalkaner,cykliska,<br><2%aromater<br>n-butylacetat | REACH #:<br>01-2119456620-43                                                                                           | ≥10 - ≤20           | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                   | [1] [2]                |
| IPBC                                                                                | EG: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index:<br>607-025-00-1<br>EG: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Index:<br>616-212-00-7 | <1<br><br><br><0,25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br><br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] [2]<br><br><br>[1] |
| Kolväten,C10-C13,n-alkaner,<br>isoalkaner,cykliska,<br><2%aromater                  | REACH #:<br>01-2119457273-39                                                                                           | ≤0,3                | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br><br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b>                                                                                                                 | [1]                    |

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som enligt leverantörens nuvarande kunskap klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT, vPvB eller har motsvarande egenskaper eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts i en sådan koncentration att de 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
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- |                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänt</b>                             | : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. |
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.                                             |
| <b>Inhalation</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. |
| <b>Hudkontakt</b>                          | : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.                                                     |
| <b>Förtäring</b>                           | : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.                                                                |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.                                                                                                               |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

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.

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

Innehåller IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

- |                               |                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meddelande till läkare</b> | : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| <b>Speciella behandlingar</b> | : Ingen specifik behandling.                                                                                         |

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- |                             |                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, finfördelad vattenstråle/dimma. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | : Använd inte direktriad vattenstråle/högtryck.                                                   |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Utgivningsdatum/</b> | <b>: 4-12-2020</b> |
| <b>Revisionsdatum</b>   |                    |

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : 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** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : 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). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 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. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt 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.

Material som rengöringstraror, trassel, papper och skyddskläder som är kontaminerade med produkten kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen förvaras i för ändamålet avsedda behållare eller metallbehållare med tättslutande självförslutande lock. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

#### 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.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 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

| Produkts/beståndsdelens namn                                     | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | <b>AFS 2018:1 (Sverige).</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 8 timmar.<br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.              |
| n-butylacetat                                                    | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b><br>NGV: 100 ppm 8 timmar.<br>NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 150 ppm 15 minuter.<br>KGV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |

**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 kontrollåtgärders 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

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

##### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

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

##### Individuella skyddsåtgärder

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

**AVSNITT 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.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.
- Hudskydd**
- Handskydd**
- Handskar** : Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374). Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek  $\geq 0,38$  mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374). Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek  $\geq 0,12$  mm. Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet. Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.
- Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- 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** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.
- Färgskikt kan vid slipning eller behandling med värmepistol avge hälsofarligt damm och/eller ångor. Våtslipa om möjligt. Arbeta i väl ventilerade utrymmen. Använd andningsskydd vid risk för förekomst av damm eller sprutdima (partikelfilter EN143 typ P2). Använd andningsskydd vid risk för förekomst av ångor (halvmask med kombinationsfilter A2-P2 upp till koncentrationer av 0,5 vol%).
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika: Se etikett.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 100°C
- Flampunkt** : Sluten degel: 62°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0,914
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.

**TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL**
**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | : Ej tillgängligt.                                     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | : Ej tillgängligt.                                     |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | : Ej tillgängligt.                                     |
| <b>Viskositet</b>                               | : Kinematisk (rumstemperatur): 1,31 cm <sup>2</sup> /s |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | : Ej tillgängligt.                                     |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | : Ej tillgängligt.                                     |

**9.2. Annan information**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>Vattenlöslighet</b> | : Ej tillgängligt. |
|------------------------|--------------------|

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

|                                             |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                                          |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).                                               |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                                        |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.                                                   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.                                      |

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

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.

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

Innehåller IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Akut toxicitet**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Resultat                            | Arter                              | Dos          | Exponering |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|
| n-butylacetat                    | LD50 Dermal                         | Kanin                              | >17600 mg/kg | -          |
|                                  | LD50 Intraperitoneal                | Mus                                | 1230 mg/kg   | -          |
|                                  | LD50 Oral                           | Marsvin                            | 4700 mg/kg   | -          |
|                                  | LD50 Oral                           | Däggdjur -<br>ospecificerad<br>art | 4300 mg/kg   | -          |
|                                  | LD50 Oral                           | Mus                                | 6 g/kg       | -          |
|                                  | LD50 Oral                           | Kanin                              | 3200 mg/kg   | -          |
|                                  | LD50 Oral                           | Råtta                              | 10768 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Orapporterad<br>exponeringsväg | Däggdjur -<br>ospecificerad<br>art | 1592 mg/kg   | -          |
|                                  | LDLo Intramuskulär                  | Marsvin                            | 2648 mg/kg   | -          |
|                                  | LDLo Intraperitoneal                | Marsvin                            | 1500 mg/kg   | -          |

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|      |           |       |            |   |
|------|-----------|-------|------------|---|
| IPBC | LD50 Oral | Råtta | 1470 mg/kg | - |
|------|-----------|-------|------------|---|

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg    | ATE-värde    |
|-------------------|--------------|
| Inandning (gaser) | 349989,6 ppm |
| Inandning (ångor) | 1500 mg/l    |

Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                    | Arter | Poäng | Exponering                  | Observation |
|------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----------------------------|-------------|
| n-butylacetat                      | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | -     | 100 milligrams              | -           |
|                                    | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin | -     | 24 timmar<br>500 milligrams | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan     |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------|
| n-butylacetat                  | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan      |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| IPBC                           | Kategori 1 | Ej fastställd  | Ej fastställd |

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                                                | Resultat                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung<br>Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater<br>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>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 inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnen som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                         | Arter                                                                           | Exponering |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| n-butylacetat                      | Akut LC50 32 mg/l Havsvatten     | Kräftdjur - Artemia salina                                                      | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 100000 µg/l Sötvatten  | Fisk - Lepomis macrochirus                                                      | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten   | Fisk - Pimephales promelas                                                      | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 185000 µg/l Havsvatten | Fisk - Menidia beryllina                                                        | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 62000 µg/l Sötvatten   | Fisk - Danio rerio                                                              | 96 timmar  |
| IPBC                               | Akut EC50 0,022 mg/l             | Alger - Scenedesmus subspicatus                                                 | 72 timmar  |
|                                    | Akut EC50 0,16 ppm Sötvatten     | Daphnia - Daphnia magna                                                         | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 72 ppb Sötvatten       | Fisk - Oncorhynchus mykiss                                                      | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 67 µg/l Sötvatten      | Fisk - Oncorhynchus mykiss -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvånjd lunge) | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| IPBC                               | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| n-butylacetat                      | 2,3                | -   | låg       |
| IPBC                               | 2,81               | -   | låg       |

## 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

## 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 allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

## 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

**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.

**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.

| Förpackningstyp       | Europeiska avfallskatalogen (EWC)                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10*<br>Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. 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

**Information med hänsyn till IATA och ADN anses inte vara relevant eftersom materialet inte är packat i en förpackning som uppfyller kraven för dessa transporter.**

|                                           | ADR                                                                                                                                                                                                                                  | IMDG             |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                     | Inte reglerad.                                                                                                                                                                                                                       | Inte reglerad.   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>  | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                       | Ej tillämbart.   |
| <b>14.3 Faroklass för transport Klass</b> | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                       | Ej tillämbart.   |
| <b>Sekundär klass</b>                     | -                                                                                                                                                                                                                                    | -                |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>             | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                       | Ej tillämbart.   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Marine pollutant</b>                   | Nej.                                                                                                                                                                                                                                 | Nej.             |
| <b>Marine Pollutant ämne</b>              |                                                                                                                                                                                                                                      | Ej tillgängligt. |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>      | <b>Transport inom användarens område:</b><br>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. |                  |
| <b>HI/Kemler-nummer</b>                   | Ej tillgängligt.                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| <b>Nödläges-schema (EmS)</b>              |                                                                                                                                                                                                                                      | Not applicable.  |

**TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL**

**Information med hänsyn till IATA och ADN anses inte vara relevant eftersom materialet inte är packat i en förpackning som uppfyller kraven för dessa transporter.**

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden** : Ej tillämbart.

**Ytterligare information**

-

-

**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**

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

**Särskilt farliga ämnen (SVHC)**

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

**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.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

**Brandfarlig vätska klass** : 3  
**(SRVFS 2005:10)**

**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.

## TINOVA TRADITIONAL ALLROUND OIL

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

**CEPE-kod** : 8

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  
 DNEL = Härledd nivå för ingen effekt  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 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 |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

**Faroangivelserna i fulltext**

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H302<br>H304<br>H317<br>H318<br>H331<br>H336<br>H372<br>H400<br>H410 | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Skadligt vid förtäring.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Giftigt vid inandning.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br><br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br><br>STOT SE 3, H336 | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4<br>FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Utskriftsdatum** : 4-12-2020

**Utgivningsdatum/** : 4-12-2020

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 2-12-2020

**Version** : 6.01

**Meddelande till läsaren**

**AVSNITT 16: Annan information**

*Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lokala regler och lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid säkerhetsdatabladet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.*

*Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.*