



# SÄKERHETS DATABLAD

TINOVA TRADITIONAL WINDOW

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** : TINOVA TRADITIONAL WINDOW

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

**Användningsområde** : Lösningssmedelsburen 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** : 4

**Datum för tidigare utgåva** : 8-1-2014.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : 0%

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : 0%

**Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]**

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

**Klassificering** : Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för eventuella R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 10-3-2014.

**Sida: 1/12**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram**

:

**Signalord**

: Varning

**Faroangivelser**

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

**Skyddsangivelser****Allmänt**: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.**Förebyggande**: P210 - Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga och heta ytor. - Rökning förbjuden.  
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.**Åtgärder**

: P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förvaring**

: P235 - Förvaras svalt.

**Avfall**

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.

**Farliga beståndsdelar**

: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Kompletterande märkningselement**

: Innehåller 3-jod-2-propynyl butylkarbammat och 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Bilaga XVII -**

: Ej tillämbart.

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

: Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

: Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

**2.3. Andra faror****Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Ämne/beredning**

: Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn          | Identifierare   | vikt-%      | Klassificering             |  | Typ     |
|---|---|-------------|----------------------------|--|---------|
|   |   |             | 67/548/EEG                 | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                         |         |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung       | EC: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Index: 649-327-00-6                           | 10 -<br><15 | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | EC: 265-149-8<br>CAS: 64742-47-8<br>Index: 649-422-00-2                           | <10         | Xn; R65<br>R66             | Asp. Tox. 1, H304  | [1] [2] |
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung       | EC: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9<br>Index: 3.1: 649-327-00-6<br>3.2: 649-327-00-5 | <10         | Xn; R65<br>R66             | Asp. Tox. 1, H304  | [1] [2] |
| 2-butanonoxim                               | EC: 202-496-6   | 0,1 - <1    | Carc. Cat. 3; R40          | Acute Tox. 4, H312   | [1]     |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

|                                |   |          |  |   |     |
|--------------------------------|---|----------|--|---|-----|
| 3-Jod-2-propynylobutylkarbamat | CAS: 96-29-7<br>Index: 616-014-00-0<br><br>EC: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Index: self classified | 0,1 - <1 | Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43<br>Xn; R20/22<br>Xi; R41, R37<br>R43<br>N; R50<br><br><b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.</b> | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [1] |
|--------------------------------|---|----------|--|---|-----|

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT eller vPvB 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

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

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

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Beredningen är bedömd enligt anvisningar i Preparatdirektivet 1999/45/EG och klassificerad för toxikologiska faror enligt detta. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvåg, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

Innehåller 2-butanonoxim, 3-jod-2-propynyl butylkarbamat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

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

### 5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2. Miljöskyddsåtgärder** : 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder och golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka, 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 arbetsmiljölågstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Information om brand- och explosionskydd**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagras enligt gällande bestämmelser.
- Anmärkingar om gemensam förvaring**  
Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden**  
Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

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

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn              | Gränsvärden för exponering   |
|---|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung       | <b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2005).</b><br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 timmar.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 15 timmar.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | <b>AFS (Sverige, 6/2005).</b><br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 15 minuter.<br>NGV: 50 ppm 8 timmar.       |
| nafta (petroleum), vätebehandlad tung       |  |

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****AFS (Sverige, 6/2005).**KTV: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

KTV: 100 ppm 15 minuter.

NGV: 300 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

NGV: 50 ppm 8 timmar.

**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 punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

**Personliga skyddsåtgärder****Hygieniska åtgärder**

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

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

- : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudskydd****Handskydd**

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

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

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

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

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

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

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

**Handskar**

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

Rekommenderad: nitrilgummi, polyvinylalkohol (PVA), polyetylen (PE)

Rekommenderas inte: naturgummi (latex)

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

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**

- : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetålga syntetiska fibrer.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- 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.
- Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- 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** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- pH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 149°C
- Flampunkt** : Sluten degel: 56°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 1,346
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.
- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Kinematisk (rumstemperatur): 11,89 cm<sup>2</sup>/s
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**9.2. Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1. Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2. Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3. Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

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

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

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Beredningen är bedömd enligt anvisningar i Preparatdirektivet 1999/45/EG och klassificerad för toxikologiska faror enligt detta. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

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

Innehåller 2-butanonoxim, 3-jod-2-propynyl butylkarbammat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Akut toxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Irritation/Korrosion**

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                  | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|---------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| 2-butanonoxim                      | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | -     | -          | -           |

**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 organtoxicitet – enstaka exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn        | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|---------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan       |
| 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat        | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Luftvägsirritation |

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**



**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

| Produktens/beståndsdelens namn  | Resultat   |
|---|--|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafta (petroleum), vätebehandlad tung | 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.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är inte klassificerad som farlig för miljön.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****12.4. Rörligheten i jord**

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

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT** : Ej tillämpbart.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

**vPvB** : Ej tillämpbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

**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**

**Avfallshantering** : 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** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall.

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

**Förpackning**

**Avfallshantering** : 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 behållare är farligt avfall.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

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

**Speciella försiktighetsåtgärder**

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|  | <b>ADR</b>   | <b>IMDG</b>  |
|--|--|--|
| <b>14.1. UN-nummer</b>   | UN1263   | UN1263   |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                  | FÄRG   | FÄRG   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                       |  |  |
| <b>Klass</b>   | 3  | 3  |
| <b>Sekundär klass</b>  | -  | -  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>   | III  | III  |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>  |  |  |
| <b>Marine pollutant</b>  | Nej.   | Nej.   |
| <b>Marine Pollutant ämne</b>   |  | Ej tillgängligt.   |
| <b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                               | <b>Transport inom användarens område:</b> 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>  | 30   |  |
| <b>Nödläges-schema (EmS)</b>   |  | F-E, S-E   |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | : Ej tillämbart.   |  |
| <b>Ytterligare information</b>   | <p><b>Särskilda bestämmelser</b><br/>640 (G)</p> <p><b>Undantag för viskösa ämnen</b><br/>Om förpackningsstorleken är mindre än 450 liter, enligt riktlinjerna i 2.2.3.1.5, är denna produkt inte klassad enligt ADR.</p> <p><b>Tunnelkategori</b><br/>(D/E)</p> | <p><b>Undantag för viskösa ämnen</b><br/>Vid förpackningsstorlekar upp till och med 30 liter, enligt riktlinjerna i 2.3.2.5, är denna produkt beträffande förpackning, etikettering och märkning inte klassad enligt IMDG, men både full dokumentation och märkning krävs på transportenheten.</p> |

**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****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor****Övriga EU-föreskrifter****VOC för bruksfärdig blandning** : Ej tillämbart.**Europeisk förteckning** : Ätminstone en beståndsdel är inte listad.**Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC)** : Listad

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Cancerframkallande egenskaper | Mutagena egenskaper | Effekter på embryo/<br>foster eller avkomma | Effekter på fertiliteten |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---|--------------------------|
| 2-butanonoxim                      | Carc. 2, H351                 | -                   | -   | -                        |

**Nationella föreskrifter****Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 3**15.2.** : Ej tillämbart.**Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****CEPE-kod** : 1

**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  
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer

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

Flam. Liq. 3, H226

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

| Klassificering     | Skäl                |
|--------------------|---------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | Baserat på testdata |

**Faroangivelserna i fulltext** : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**AVSNITT 16: Annan information**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b> | : Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Carc. 2, H351<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br><br>STOT SE 3, H336 | AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4<br>AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4<br>AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4<br>AKUT FARA - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>CANCEROGENITET - Kategori 2<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3 |
|--|---|---|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>R-fraserna i fulltext</b> | : R10- Brandfarligt.<br>R40- Misstänks kunna ge cancer.<br>R21- Farligt vid hudkontakt.<br>R20/22- Farligt vid inandning och förtäring.<br>R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.<br>R41- Risk för allvarliga ögonskador.<br>R37- Irriterar andningsorganen.<br>R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.<br>R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.<br>R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
|------------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]</b> | : Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3<br>Xn - Hälsoskadlig<br>Xi - Irriterande<br>N - Miljöfarlig |
|--|--|

**Utgivningsdatum/** : **10-3-2014.**

**Revisionsdatum**

**Version** : **4**

**Meddelande till läsaren**

**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.**