

## TECHNICAL DATA SHEET



### Applications

- ▶ Cleaning surfaces sensitive to water contamination
- ▶ Maintenance of manufacturing equipment for semiconductor, disk media and flat panels
- ▶ Cleaning production tools during "wet cleans"
- ▶ Preventative maintenance (PM) activities
- ▶ Final wipedown of critical surfaces prior to manufacturing or packaging
- ▶ Cleaning activities in Flammable Solvent restricted areas
- ▶ Cleaning activities in stringent VOC regulation areas

### Features

- ▶ 100% synthetic fiber (continuous filament, double-knit polyester) with a sealed border
- ▶ Excellent abrasion resistance and wiping efficiency
- ▶ Bag-to-bag traceability
- ▶ In-line statistical process control and inspection ensure consistent quality
- ▶ Available in 6% and 100% IPA (100% IPA in red bag for easy identification)

### Products

Number	Description	IPA Percentage	Packaging
<b>TX8410</b>	9" x 9" (23 cm x 23 cm) Alpha <sup>®</sup> 10 pre-wetted wipers	100%	50 wipes/reclosable bag; 12 bags/case 12 bags/case = 600 wipers
<b>TX8415</b>	9" x 9" (23 cm x 23 cm) AlphaSat <sup>®</sup> with Vectra <sup>®</sup> Alpha <sup>®</sup> 10 pre-wetted wipers	6%	50 wipes/reclosable bag; 12 bags/case = 600 wipers

**North America:** 1210 South Park Drive, Kernersville, NC 27284 • Tel 336.996.7046 • Fax 336.996.2297  
**Europe/Middle East:** Saffierlaan 5, 2132 VZ Hoofddorp, The Netherlands • Tel +31 88 1307 400 • Fax +31 88 1307 499  
**Asia/Pacific:** ITW Singapore (Pte) Ltd., 500 Chai Chee Lane, Singapore 469024 • Tel +65 6468 9433 • Fax +65 6468 6772

[www.texwipe.com](http://www.texwipe.com)

### Description

Texwipe's AlphaSat<sup>®</sup> line is constructed with ultra-clean Alpha<sup>®</sup> 10 (sealed-border, 100% polyester) wipers that are pre-wetted with semiconductor-grade isopropyl alcohol (IPA) in easy-to-use reclosable slider bags.

Texwipe's Alpha<sup>®</sup> 10 is a wiper with superior strength that holds up well under rigorous use and is very abrasive resistant. With 4 sealed borders and ultralow particle release, this wiper provides maximum performance in critical environments.

The AlphaSat<sup>®</sup> line combines the Alpha 10<sup>®</sup> with semiconductor-grade isopropyl alcohol (IPA). Single pre-wetted wipers are conveniently withdrawn from the package through a reclosable opening. Providing prewetted wipers on demand, AlphaSat<sup>®</sup> minimizes contamination levels and the need to handle bulk solvents and maintain solvent squirt bottles.

TX8410 and TX8415 are packaged in a cleanroom environment and are protected in a sealed outer bag for contamination-free introduction into the cleanroom. Available in 6% and 100% IPA configurations with TX8410, 100% IPA, in a brightly colored red bag for easy identification.

### Benefits

- ▶ Superior wiper strength guards against abrasion under rigorous use
- ▶ Wipers provide ultralow particle and low extractable levels
- ▶ Pre-wetted wipers eliminate the need to purchase and store IPA and squirt bottles
- ▶ Packaging is RoHS and animal origin compliant
- ▶ Minimizes VOCs (volatile organic compounds)

## Performance Characteristics

Property	Typical Value	Test Method*
Basis weight	125 g/m <sup>2</sup>	1, TM20
Absorbency		
Sorptive capacity	280 mL/m <sup>2</sup>	1, TM20
Sorptive rate	0.5 second	1, TM20

## Contamination Characteristics

Property	Typical Value	Test Method*
Particles and fibers		
Particles 0.5-5.0 µm	9.0 x 10 <sup>6</sup> particles/m <sup>2</sup>	1,2, TM22
5.0-100 µm	142,000 particles/m <sup>2</sup>	1,2, TM22
Fibers: >100 µm	200 fibers/m <sup>2</sup>	1,2, TM22
Nonvolatile residue		
IPA extractant	0.06 g/m <sup>2</sup>	1, TM1
DIW extractant	0.02 g/m <sup>2</sup>	1, TM1
Ions		
Sodium	0.25 ppm	1, TM18
Potassium	0.08 ppm	1, TM18
Chloride	0.05 ppm	1, TM18

Note: The data in this table represent typical analyses of these wipers at the time of publication. These are not specifications. ITW Texwipe continually refines both its processes and its products.

### \*Test Methods

- 1 – “Evaluating Wiping Materials Used in Cleanroom and Other Controlled Environments,” IEST-RP-CC 004.3, Institute for Environmental Sciences and Technology, Rolling Meadows, IL 2004; [www.iest.org](http://www.iest.org).
- 2 – “Standard Method for Size-Differentiated Counting of Particles and Fibers Released from Clean Room Wipers Using Optical and Scanning Electron Microscopy,” E2090-00, ASTM International, West Conshohocken, PA, 2000; [www.astm.org](http://www.astm.org).

TM– Refers to ITW Texwipe Test Method — available upon request, contact ITW Texwipe Customer Service at [www.texwipe.com](http://www.texwipe.com) for a copy.

For more details on the use of pre-wetted wipers, please review “Progress in Pre-wetted Wipers Cleanliness Levels” by Dr. Howard Siegerman.

### Texwipe Regulatory Certificates

Texwipe is the only wiper company to be registered: ISO 9001 • ISO 13485 • ISO 14001 • OHSAS 18001

# SÄKERHETSATABLAD

ITW Texwipe® CleanPaks® pre-wetted with 99% - 100% IPA



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : ITW Texwipe® CleanPaks® pre-wetted with 99% - 100% IPA  
**Produktkod** : TX8410, TX1012P

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

**Identifierade användningsområden** : För användning i renutrymmen och andra utrymmen för olika rengörings- och underhållsprocesser för renutrymmen.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör/ Tillverkare** : ITW Texwipe  
 1210 South Park Drive  
 Kernersville, NC 27284  
 Tel : 1-(336) 996-7046 (Avgiftsfritt telefonnummer: 1-(800) 839-9473)  
 Fax : 1-(336) 996-6563  
 Web : www.texwipe.com

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : info@itw-cc.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Internationella: +1-703-527-3887  
**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]

Flam. Sol. 1, H228  
 Eye Irrit. 2, H319  
 STOT SE 3, H336

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** :

Fara

**Faroangivelser** :

Brandfarligt fast ämne.  
 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** :

P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
 P210 - Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden.  
 P241 - Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning.

**Åtgärder** :

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.

**Förvaring** :

P235 - Förvaras svalt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 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** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**Ämne/beredning** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
2-Propanol	EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	>=90	F; R11 Xi; R36 R67  <b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.</b>	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[1] [2]

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

### 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.

Den slutliga produkten består av kompakta servetter mättade med de ovannämnda komponenterna. Fyllningsvolymen kontrolleras för säkerställande att ingen fri vätska finns i det slutliga produktpaketet.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 20 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Vid hudkontakt, skölj genast huden med rikligt med vatten i minst 15 minuter och ta av förorenade kläder och skor under tiden. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Inandning** : Flytta exponerad person till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Konsultera läkare om symptom uppstår.

### 4.2 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.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarligt.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**Ytterligare information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Spill** : Placera material från spill i en lämplig behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Används tillsammans med lämplig ventilation. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. 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. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

: Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

## 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 allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-Propanol	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).</b> KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minut eller minuter. KTV: 250 ppm 15 minut eller minuter. NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> 8 timme eller timmar. NGV: 150 ppm 8 timme eller 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 kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

**DEL sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**PEC sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Används tillsammans med lämplig ventilation.

#### Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

**Ögon/ansiktsskydd** : Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering. Rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

**Handskydd** : Använda skyddshandskar lämpliga för arbetet. Rekommenderas: Naturgummi (latex).

**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. Rekommenderas: Laboratorierock.

**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** : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Säkerställ att ett MSHA/NIOSH godkänt andningsskydd eller likvärdigt används.

**Begränsning av miljöexponering** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Förfuktade servetter.
<b>Färg</b>	: Färglös.
<b>Lukt</b>	: Alkoholliknande. [Stark]
<b>Luktgräns</b>	: Ej tillgängligt.
<b>pH</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Inledande kokpunkt och kokintervall</b>	: 82°C
<b>Flampunkt</b>	: Slutet degel: 13°C [Tagliabue.]
<b>Avdunstningshastighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	: 0.89
<b>Löslighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	: 49.5 % (w/w)
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

<b>SADT</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Förbränningsvärme</b>	: Ej tillgängligt.

Ingen ytterligare information.

## 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>	: Produkten är stabil.
<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>	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-Propanol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-Propanol	Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Kanin	- -	- -	- -

**Hud** : Ej tillgängligt.

**Ögon** : Ej tillgängligt.

**Inandning** : Ej tillgängligt.

**Hud** : Ej tillgängligt.

**Inandning** : Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inandning** : Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.

#### Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel

**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
tårretande  
rodnad

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

##### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

##### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Effekter på fertiliteten</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Samverkande effekter</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Absorption</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Distribution</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Metabolism</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Eliminering</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Annan information</b>	: Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-Propanol	Akut LC50 1400000 till 1950000 ug/L Havsvatten Akut LC50 >1400000 ug/L	Kräftdjur - Crangon crangon Fisk - Gambusia affinis - 20 till 30 mm	48 timmar 96 timmar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Anmärkningar** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
2-Propanol	0.05	-	låg

### 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 tillämbart.

**vPvB** : Ej tillämbart.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter.





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

#### Förpackning

**Avfallshantering** : Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3175	UN3175	UN3175	UN3175
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)	FASTKROPPAR INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, INTE ANNARS SPECIFICERAT (2-Propanol)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
<b>Ytterligare information</b>	-	-	-	-

PG\* : Förpackningsgrupp

Det kan finnas en dispens från den ovannämnda klassifikationen.

**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****Europeisk förteckning** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.**Kemikalier på svarta listan** : Ej listad**Kemikalier prioriterade listan** : Ej listad**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad**Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten** : Ej listad**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.**Avfallskategori** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

**Kommentarer vid omarbetning** : Ej tillgängligt.

**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

**Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor** : Ej tillgängligt.

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

Flam. Sol. 1, H228  
 Eye Irrit. 2, H319  
 STOT SE 3, H336

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

Klassificering	Skäl
Flam. Sol. 1, H228 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Expertbedömning Beräkningsmetod Beräkningsmetod

**Faroangivelserna i fulltext** : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H228 Brandfarligt fast ämne.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  
 Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2  
 Flam. Sol. 1, H228 BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 1  
 STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3

**Råd om utbildning** : Ej tillgängligt.

### Historik

**Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy)** : 04/01/2018

**Datum för tidigare utgåva** : 15/11/2015

**Version** : 2

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. 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.