

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

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: EASY Pur 2K Sommer Komp. A und Easy Pur 2K Winter Komp. A**
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Reaktionsharts  
Monteringslim
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
I.S.T GmbH  
Rombacher Hütte 19  
44795 Bochum  
Germany
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Herr Dinklage 0234-57988-22  
info@ist-web.com
- **Telefonnummer för nödsituationer:**  
Vid akuta olyckstillbud, begär giftinformationscentralen: 112  
++49 (0)201 - 172- 1049

## 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Farosymboler**



GHS07

- **Signalord Varning**

- **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.06.2011

Versionsnummer 7

Omarbetad: 24.05.2011

**Handelsnamn: EASY Pur 2K Sommer Komp. A und Easy Pur 2K Winter Komp. A**

(Fortsättning från sida 1)

#### · Skyddsangivelser

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
 P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.  
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### · Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

#### · Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande

#### · R-fraser:

36/38 Irriterar ögonen och huden.

#### · S-fraser:

- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

#### · Andra faror

#### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	50-100%
EINECS: 215-687-4	Xi R36/38	
	GHS07 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 107-21-1	1,2-etandiol	≤ 2,5%
EINECS: 203-473-3	Xn R22	
	GHS07 Acute tox. 4, H302	

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### · Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Tillkalla läkare omedelbart.

SE

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: EASY Pur 2K Sommer Komp. A und Easy Pur 2K Winter Komp. A**

(Fortsättning från sida 2)

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras torrt.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
  - **Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- 
- 107-21-1 1,2-etandiol**
- OEL (S) Korttidsvärde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Nivågränsvärde: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
H
- AGW (D) 26 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
2(I);DFG, H, Y
- WEL (GB) Korttidsvärde: 104\*\* mg/m<sup>3</sup>, 40\*\* ppm  
Nivågränsvärde: 10\* 52\*\* mg/m<sup>3</sup>, 20\*\* ppm  
Sk \*particulate \*\*vapour
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: EASY Pur 2K Sommer Komp. A und Easy Pur 2K Winter Komp. A**

(Fortsättning från sida 3)

- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Handskar av PVC eller PE  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Gul
- **Lukt:** Karakteristisk
- **pH-värde vid 20°C:** >11
- **Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
- **Densitet vid 20°C:** 1,48 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Fullständigt blandbar.
- **Viskositet:**

<b>Dynamisk vid 20°C:</b>	300 mPas
---------------------------	----------

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: EASY Pur 2K Sommer Komp. A und Easy Pur 2K Winter Komp. A**

(Fortsättning från sida 4)

- **Lösningsmedelhalt:**
- Organiska lösningsmedel:** 0,0 %
- Vatten:** 0,1 %

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

## 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

## 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Europeiska avfallskatalogen**  
07 02 08\* Andra destillations- och reaktionsrester
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: EASY Pur 2K Sommer Komp. A und Easy Pur 2K Winter Komp. A**

(Fortsättning från sida 5)

### 14 Transport information

- **Vägtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -
- **UN "Model Regulation":** -
- **Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.

### 15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

R22 Farligt vid förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**