

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006


# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

### 1 Ämnes-, berednings- och företagsbeteckning

<b>Produkt:</b>	Ungers RUB20
<b>Registreringsnummer:</b>	Inte tillämplig
<b>Användningsområde:</b>	Se produktinformation
<b>Identifierat användningsområde:</b>	Rengöringsmedel
<b>Verkningsätt:</b>	Se produktinformation
<b>Företag:</b>	Unger Germany GmbH Dellenfeld 35 42653 Solingen Germany Tel: +49 / 0212 2207 0

### 2 Möjliga risker

<b>Fysikaliskt-kemiska risker:</b>	Inga särskilda risker kända.
<b>Hälsorisker:</b>	Se R-fraser
<b>Miljörisker:</b>	Inga särskilda risker kända.
<b>Andra risker:</b>	Inga
<b>Risksymboler:</b>	 Irriterande
<b>R-fraser:</b>	R 36: Irriterar ögonen.

### 3 Sammansättning och uppgifter om beståndsdelarna

**Beståndsdelskommentar:** Se kapitel 16 för ordalydelsen av de nämnda R-fraserna.

10 till < 20 %	Kiseldioxid
CAS: 7631-86-9, EINECS/ELINCS: 231-545-4 EU-INDEX: ECB-nummer	
5 till < 10 %	Natriumdodecylbensensulfonat
Xn, R22-38-41 CAS: 25155-30-0, EINECS/ELINCS: 246-680-4, EU-INDEX: ECB-nummer	
1 till < 5 %	Alkoholetoxylat
Xi-N, R41-50 CAS: 34398-01-1, EINECS/ELINCS: polymer, EU-INDEX: ECB-nummer	

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

---

---

### 4 Första-hjälpen-åtgärder

**Allmänna anvisningar:** Byt använda kläder.

**Efter inandning:** Inte tillämplig

**Efter hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten efter beröring med huden.  
Uppsök läkare vid ihållande hudirritation.

**Efter ögonkontakt:** Spola noga med mycket vatten och kontakta läkare vid beröring med ögonen.

**Efter förtäring:** Kontakta genast läkare.  
Framkalla inte kräkning.  
Skölj munnen och drick mycket vatten.

**Information till läkaren:** Behandla utifrån symtomen.

---

### 5 Åtgärder för brandbekämpning

**Lämpliga släckmedel:** Själva produkten brinner inte. Anpassa släckåtgärderna till omgivningsbranden.

**Lämpliga släckmedel:** Samlad vattenstråle

**Särskild risk utgående från produkten eller dess förbränningsprodukter:**  
Risk vid bildande av toxiska pyrolysoxidprodukter.

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**  
Använd av omgivningen oberoende andningsapparat.

**Övriga anvisningar:** Brandrester och kontaminerat släckvatten måste tas om hand enligt de lokala myndighetsföreskrifterna.

---

### 6 Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

**Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
Särskild halkrisk vid utrunnen/utspild produkt

**Miljöskyddsåtgärder:**  
Låt inte produkten hamna i avloppet, ytvattnet eller grundvattnet.

**Förfarande vid rengöring:** Samla upp produkten med vätskebindande material (exempelvis sand, sågspån, universalbindemedel, silikagel).  
Ta försiktigt hand om det uppsamlade materialet.

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

---

## 7 Hantering och förvaring

**Anvisningar om säker hantering:** Inga särskilda åtgärder krävs vid korrekt användning.

**Anvisningar om brand- och explosionsskydd:**  
Inga särskilda åtgärder krävs.

**Krav på förvaringsutrymmen och behållare:**  
Förvara produkten endast i originalbehållare.

**Anvisningar om gemensam förvaring:** Inga särskilda åtgärder krävs.

**Fler anvisningar om lagerförhållandena:**  
Håll behållaren tätt försluten.

---

## 8 Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

**Övriga anvisningar om utformning av tekniska anläggningar:**  
Inte relevant

**Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att övervaka:**

10 till < 20%	Kiseldioxid, 4 mg/m <sup>3</sup> *, allmänna anmärkningar: E, Y, DFG, 2
---------------	---

\* Arbetsplatsgränsvärde

**Andningsskydd:** Inte tillämplig

**Handskydd:** Butylgummi, >120 min (EN 374)

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Inte relevant

**Allmänna skyddsåtgärder:** Undvik beröring med ögonen och huden.

**Hygienåtgärder:** Varken ät, drick, rök eller snusa under arbetet.  
Tvätta händerna inför pauser och vid arbetets slut.  
Förebyggande handskydd genom handskyddssalva.

**Begränsning och övervakning av miljöexponering:**  
Inte fastställd

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

---

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form:</b>	Pastös
<b>Färg:</b>	Ocker
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-värde:</b>	3
<b>pH-värde [1 %]:</b>	Inte fastställd
<b>Kokpunkt [°C]:</b>	Inte fastställd
<b>Flampunkt [°C]:</b>	Inte tillämpbar
<b>Antändlighet [°C]:</b>	Inte tillämpbar
<b>Nedre explosionsgräns:</b>	Inte tillämpbar
<b>Övre explosionsgräns:</b>	Inte tillämpbar
<b>Brandfrämjande:</b>	Nej
<b>Ångtryck [kPa]:</b>	Inte fastställd
<b>Densitet [g/ml]:</b>	1,12
<b>Densitet vid [°C]:</b>	20
<b>Materialtätet [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	Inte tillämpbar
<b>Löslighet i vatten:</b>	85,4 %
<b>Fördelningskoefficient [n-oktanol/vatten]:</b>	Inte fastställd
<b>Viskositet:</b>	Inte fastställd
<b>Relativ ångtäthet [referensvärde: luft]:</b>	Inte fastställd
<b>Förångningshastighet:</b>	Inte fastställd
<b>Smältpunkt [°C]:</b>	Inte fastställd
<b>Självantändning [°C]:</b>	Inte tillämpbar

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

---

**Nedbrytningspunkt [°C]:** Inte tillämpbar

---

### 10 Stabilitet och reaktivitet

**Farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända

**Farliga nedbrytningsprodukter:** Inga farliga nedbrytningsprodukter kända

---

### 11 Toxikologiska uppgifter

**Akut oral toxicitet:** Inte fastställd

**Akut dermal toxicitet:** Inte fastställd

**Akut inhalativ toxicitet:** Inte fastställd

**Irriterande verkan i ögat:** Inte fastställd

**Irriterande verkan på huden:** Inte fastställd

**Sensibilisering:** Inte fastställd

**Subakut toxicitet:** Inte fastställd

**Kronisk toxicitet:** Inte fastställd

**Mutagenitet:** Inte fastställd

**Reproduktionstoxicitet:** Inte fastställd

**Karcinogenitet:** Inte fastställd

**Erfarenheter från verkligheten:** Inga

**Allmänna anmärkningar:** Det föreligger inga toxikologiska data. Klassificeringen gjordes enligt beräkningsförfarandet i Beredningsdirektivet.

---

### 12 Miljörelaterade uppgifter

**Fisktoxicitet:** Inte fastställd

**Dafnietoxicitet:** Inte fastställd

**Beteende i miljökompartiment:** Inte fastställd

**Beteende i reningsverk:** Inte fastställd

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

---

<b>Bakterietoxicitet:</b>	Inte fastställd
<b>Biologisk nedbrytbarhet:</b>	De tensider som finns i den här beredningen uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning nummer 648/2004 om detergenten. De underlag som bekräftar detta hålls tillgängliga för de ansvariga myndigheterna i medlemsstaterna antingen vid en direkt fråga från dem eller vid önskemål från en detergenttillverkare.
<b>CSB:</b>	Inte fastställd
<b>BSB 5:</b>	Inte fastställd
<b>AOX-anvisning:</b>	Inte relevant
<b>2006/11/EG:</b>	Inte tillämpbar
<b>Allmänna anvisningar:</b>	Det föreligger inga ekologiska data om den totala produkten.

---

### 13 Anvisningar om avfallshantering

<b>Produkt:</b>	Sortera som farligt avfall. Kontakta tillverkaren vid frågor om återvinning.
<b>Icke rengjorda förpackningar:</b>	Förpackningar som inte kontaminerats kan sorteras som återvinningsmaterial. Förpackningar som inte kan rengöras sorteras som själva produkten.

**EAK-nummer (rekommenderas):** 070601\* Vattniga tvättvätskor och moderlutar

---

### 14 Uppgifter om transport

<b>Klassificering enligt ADR:</b>	INGET FARLIGT GODS
<b>- Klassificeringskod:</b>	
<b>- Risketikett:</b>	
<b>- ADR LQ</b>	
<b>- ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Transportkategori (tunnelbegränsningskod)
<b>Klassificering enligt IMDG:</b>	INTE KLASSIFICERAD SOM "FARLIGT GODS"
<b>- EMS:</b>	

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

- Risketikett:

- IMDG begränsade kvantiteter:

**Klassificering enligt IATA:** INTE KLASSIFICERAD SOM "FARLIGT GODS"

- Risketikett:

---

### 15 Rättsföreskrifter

**Exponeringsscenario:** Inte fastställd

**Materialsäkerhetsbedömning:** Inte fastställd

**Märkning:** Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv.

**Risksymboler:**



Irriterande

**R-fraser:** R 36: Irriterar ögonen

**S-fraser:**  
S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.  
S 26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S 46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Särskild märkning:** Inte tillämpbar

**Tillstånd, TITEL VII:** Inte tillämpbar

**Begränsning, TITEL VIII:** Inte tillämpbar

**EU-FÖRESKRIFTER:** 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;1907/2006

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER:** ADR (2009); IMDG-kod (34:e ändringen); IATA-DGR (2009)

**NATIONELLA FÖRESKRIFTER:** Förordningen om farligt gods - GefStoffV 2004; Tvätt- och rengöringsmedelslagen - WRMG; Vattenlagen - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

- **Vattenföroreningsklass:** 2, enligt VwVwS (förvaltningsföreskrift rörande förorenande ämnen) 2005-07-27 (utgåva: 2009)

- **Industriolycksfallsförordning:** Nej

## Säkerhetsdatablad

Enligt EG-förordningen 1907/2006

# Unger RubOut

Tryckdatum: 05.04.12, uppdaterad: 2012-04-06

---

- **Klassificering enligt TA-luft:** Inte tillämpbar
  - **GISBAU, produktkod:** Inte fastställd
  - **VCI-förvaringsklass:** LGK 12: Icke brännbara vätskor
  - **Övriga föreskrifter:** BGI 595: Informationsblad: Irriterande/frätande ämnen (M 004)
  - **BfR- Registreringsnummer:** Inte fastställd
- 

### 16 Övriga uppgifter

**R-fraser (kapitel 03):** R 50: Mycket giftig för vattenorganismer  
R 41: Risk för allvarliga ögonskador  
R 22: Farligt vid förtäring  
R 38: Irriterar huden

**Anställningsbegränsningar:** Ja

**VOC (1999/13/EG):** <1 %

#### Rengöringsmedlet (648/2004/EG)

**innehåller:** <5 % nonjoniska tensider  
5 % till < 15 % anjoniska tensider  
Doftämnen  
Konserveringsmedel (aminer, C12-18-alkyldimetyl)  
Konserveringsmedel (BENSALKONIUMKLORID)

**Tulltariff:** Inte fastställd