

**PU 2637 GRÅ 600ML**  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

**Revisionsdatum** 22-apr-2021  
**Revisionsnummer** 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** PU 2637 GRÅ 600ML  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Tätningemedel.  
**Användningar som det avråds från** Konsumentanvändning

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

#### **Företagets namn**

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

**E-postadress** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

<b>Sverige</b>	112- begär Giftinformation
----------------	----------------------------

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### **Signalord**

Ingen

#### **Faroangivelser**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### **EU-specifika faroangivelser**

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion  
EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

#### **Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datomet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

## Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### 2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Kan vara skadligt vid hudkontakt. Orsakar lindrig hudirritation.

### PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registrens ringsnummer
Xylen	215-535-7	1330-20-7	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119488216-32-XXXX
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	1 - <5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea	416-600-4	--	1 - <3	Aquatic Chronic 4 (H413)		01-0000016345-72-xxxx
Kalciumoxid	215-138-9	1305-78-8	0.1 - <1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119475325-36-XXXX
4-toluensulfonylisocyanat	223-810-8	4083-64-1	0.1 - <1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119980050-47-XXXX

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

				Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) (EUH014)		
Isoforondiisocyanat	223-861-6	4098-71-9	0.1 - <1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: C>=0.5%	01-2119490408- 31-XXXX

## Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Symptom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
---------	---

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

Information till läkare	Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water.
-------------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande
--------------------------	--

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

miljön.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Hydrochloric acid.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter hantering. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

Förvaringsförhållanden Skyddas från fukt. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Tätningssmedel.

# SÄKERHETSATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av titandioxid.

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
PVC 9002-86-2	-	TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> TLV: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TLV: 50 ppm TLV: 221 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin
Titandioxid 13463-67-7	-	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### Xylen (1330-20-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Dermal	180 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	77 mg/m <sup>3</sup>	
Kortvarig Lokala hälsoeffekter Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	289 mg/m <sup>3</sup>	

#### Titandioxid (13463-67-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	

#### 3-butyl-1-[4-((butylcarbamoil)amino]phenyl) methyl]phenyl]urea (--)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	49.37 mg/m <sup>3</sup>	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	140 mg/kg kroppsvikt/dag	

#### Isoforondiisocyanat (4098-71-9)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare	Inandning	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

Kortvarig Lokala hälsoeffekter			
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.0453 mg/m <sup>3</sup>	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Titandioxid (13463-67-7)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvikt/dag	

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	7.4 mg/m <sup>3</sup>	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag	

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Titandioxid (13463-67-7)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Havsvatten	0.0184 mg/l
Sötvattensediment	1000 mg/kg
Sötvattenlevande	0.184 mg/l
Havssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	0.193 mg/l

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.1 mg/l
Havsvatten	0.01 mg/l
Avloppsreningsverk	10 mg/l
Sötvattensediment	76.36 mg/kg torrsvikt
Havssediment	7.636 mg/kg torrsvikt
Jord	15.15 mg/kg torrsvikt

Isoforondiisocyanat (4098-71-9)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	60 µg/l
Havsvatten	6 µg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	40 µg/l
Sötvattensediment	218.9 mg/kg torrsvikt
Havssediment	21.89 mg/kg torrsvikt
Jord	44.01 mg/kg torrsvikt
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166 Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Handskens genombrottsid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 60 min. Handskar måste följa standarden EN 374  
Lämplig skyddsklädsel.

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Rekommenderad filtertyp:**

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd**  
**Utseende**  
**Färg**  
**Lukt**  
**Luktröskel**

Fast  
Pasta  
Grå  
Lösningsmedel  
Ingen information tillgänglig

**Egenskap**  
**pH**

**Värden**  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga

**Anmärkningar • Metod**

**pH (som vattenlösning)**  
**Smältpunkt / fryspunkt**  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

**Flampunkt**

> 61 °C

**Avdunsningshastighet**

Inga data tillgängliga

**Brandfarlighet**

Inga data tillgängliga

**Brännbarhetsgräns i Luft**

**Övre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Inga data tillgängliga

**Undre brännbarhets- eller explosionsgräns**

Inga data tillgängliga

**Ångtryck**

Inga data tillgängliga

**Relativ ångdensitet**

Inga data tillgängliga

**Relativ densitet**

Inga data tillgängliga

**Vattenlöslighet**

Inga data tillgängliga

**Löslighet**

Aceton

**Fördelningskoefficient**

Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Inga data tillgängliga

**Sönderfallstemperatur**

Inga data tillgängliga

**Kinematisk viskositet**

Inga data tillgängliga

**Dynamisk viskositet**

Inga data tillgängliga

**Explosiva egenskaper**

Inga data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper**

Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

**Fast innehåll (%)**

Ingen information tillgänglig

**VOC-halt (%)**

**Vätskedensitet**

~1.2 g/cm<sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan vara skadligt vid hudkontakt.

Förtäring Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

#### Numeriska mått på toxicitet



# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

## Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal)	2,857.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	12.20 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	173.40 mg/l

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Xylen 1330-20-7	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Titandioxid 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbonyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	
Kalciumoxid 1305-78-8	>2000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
4-toluensulfonylisocyanat 4083-64-1	=2234 mg/kg (Rattus)	LD 50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 402	>640 ppm (Rattus) 1 h
Isoforondiisocyanat 4098-71-9	=4814 mg/kg (Rattus)	1060 - 4780 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.135 mg/L (Rattus) 4 h

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan orsaka hudirritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Titandioxid 13463-67-7	Carc. 2

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Xylen 1330-20-7	-	LC50 96 h = 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Kalciumoxid 1305-78-8	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): 106,02 mg/l End point: Growth rate Exposure time: 72 h	LC50 96 h = 50.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 (Bacteria): 229,2 mg/l Exposure time: 3 h Test Type: static test Method: OECD Test Guideline 209	EC50 (48h) = 49.1 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

	Test Type: static test Method: OECD Test Guideline 201 GLP: yes		GLP: yes			
Isoforondiisocyanat 4098-71-9	EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna)		

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
<b>Xylen (1330-20-7)</b>			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	biologisk nedbrytning	87.8 % Lättnedbrytbar
<b>3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyle)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)</b>			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD Guideline 310	28 dagar	0.4%	Inte lättnedbrytbar
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	11%	Inte lättnedbrytbar
<b>Isoforondiisocyanat (4098-71-9)</b>			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
EU C.4-D	28 dagar	0%	Inte lättnedbrytbar

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Xylen 1330-20-7	3.15	15
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyle)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	5.5	-
4-toluensulfonylisocyanat 4083-64-1	0.6	-

## 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** .

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Xylen 1330-20-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Titandioxid 13463-67-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Kalciumoxid 1305-78-8	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
4-toluensulfonylisocyanat 4083-64-1	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Isoforondiisocyanat 4098-71-9	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**Europeiska avfallskatalogen** 08 05 01\* Avfall som utgörs av isocyanater

**Annan information** Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Vattenförorenare NP  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datumet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeiska unionen

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Isoforondiisocyanat	4098-71-9	74.

#### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

#### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 850/2004 om om långlivade organiska föroreningar

#### **Nationella föreskrifter**

##### **Sverige**

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3
- AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g

#### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registrarer. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## AVSNITT 16: Annan information

### **Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

EUH014 - Reagerar häftigt med vatten

# SÄKERHETSATABLAD

PU 2637 GRÅ 600ML  
Ersätter datomet: 14-okt-2020

Revisionsdatum 22-apr-2021  
Revisionsnummer 2

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H312 - Skadligt vid hudkontakt  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H330 - Dödligt vid inandning  
H332 - Skadligt vid inandning  
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

## Teckenförklaring

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

## Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 22-apr-2021

## Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Råd om utbildning Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**