



## SÄKERHETS DATABLAD

### Pinline Car + Go, 25 L



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 02.04.2010  
Revisionsdatum 05.06.2015

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Pinline Car + Go, 25 L  
Artikelnr. 289310102

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

Användningsområde Rengöringsmedel och bilvårdsprodukt.

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

Företagsnamn Würth Svenska AB  
Besöksadress Berglundavägen 38, 702 36 ÖREBRO  
Postadress Box 1705  
Postnr. 70117  
Postort Örebro  
Land Sverige  
Telefon 0046(0) 19 35 10 00  
Fax 0046 (0) 19 35 10 01  
E-post kemi@wurth.se  
Webbadress <http://www.wurth.se>  
Org.nr. 556109-3021

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Kontorstid 07.30-16.30:0046(0) 19 35 10 00  
Olycksfall:112

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

##### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Alcohol ethoxylate:5 - 15 %, Alkylglycoside:2 - 5 %, Natriumhydroxid:0,5 - 1 %  
Signalord Fara  
Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.  
Skyddsangivelser P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 Använd

skyddshandskar/ögonskydd. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P313 Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %
Alkylglycoside	CAS-nr.: 125590-73-0	Eye Dam. 1; H318	2 - 5 %
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: AFS 2011:18	1 - 3 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	0,5 - 1 %
Ämne, kommentar	Innehåller färgämne.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör.
Hudkontakt	Klä av kontaminerade kläder och skölj med stora mängder av vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och drick ett par glas mjölk eller vatten. Uppsök läkarvård. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

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

Akuta symptom och effekter Ingen tillgänglig data

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

Andra upplysningar Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Välj det lämpligaste brandsläckningsmedlet för den specifika situationen.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder Håll människor borta från förorenat område. Använd skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Läckage bör förhindras att komma i avloppet, jordmån eller yt- och grundvatten.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i jord eller sand och samla ihop i kärlet med lock. Förstör enligt myndighetersbestämmelser. Skölj med mycket vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information se kapitel 8 och 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Handla försiktigt. Spolningsplats för ögonen bör finnas i närheten.

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

Lagring Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

Andra upplysningar Förvaras slutet i +5°C - +30°C. Förvarat enligt anvisningarna har produkten en hållbarhetstid på 1 år, räknat från tillverkningsdatum.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV): 100	1996
	EG-nr.: 203-961-6	mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-096-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 15	
		ppm	
		KTV: 200 mg/m <sup>3</sup>	
		KTV: 30 ppm	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ordna med lämplig ventilation.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Använd personlig andningsskyddsutrustning vid behov (EN 143).

#### Handskydd

Handskydd Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374). Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tätslutande skyddsglasögon. (EN 166)

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd skyddskläder som är kemikaliebeständiga mot detta material.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Rödaktig
Lukt	Mild
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant
pH (leverans)	Värde: = 13
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Kommentarer, Explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Kommentarer, Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Kommentarer, Ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	Värde: = 1,0 kg/l
Löslighet i vatten	100% vattenlösligt.
Löslighet i fett	Olöslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ingen tillgänglig data
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
Kommentarer, Viskositet	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga speciella egenskaper eller risker.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal hantering.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: kan reagera med oxidanter. Peroxider kan bildas med syre. Kan skapa hydrogen vid en reaktion med aluminium. Kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: undvik kontakt med luft. NATRIUMHYDROXID: exponering för luft, fukt och värmekällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas NATRIUMHYDROXID: starka syror, ammoniak, zink, bly, aluminium, vatten och antändbara vätskor. 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: oxidationsämnen, starka syror och alkalimetaller.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL: hydrogen.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Ta hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alcohol ethoxylate
LD50 oral	Värde: > 300 mg/kg
Ämne	Alkylglycoside
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg
Ämne	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
LD50 oral	Värde: 3384 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2700 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Kan absorberas genom inandning, förtäring och hudkontakt. Irriterar huden och speciellt ögonen. Kan medföra skador på mjälten.
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 oral	Värde: 1350 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: 1350 mg/kg Försöksdjursart: råttor

##### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Produkten orsaka allvarliga ögonskador och kan medföra en opacitet på hornhinnan, lesion på iris, irriversibel färgning av ögat. Akuta effekter: vid hudkontakt orsakas irritation med utslag, ödem, torrhet och sprickor. Inandningen av ångor kan orsaka irritation av den övre andningsvägen. Förtäringen kan orsaka hälsobesvär som omfattar magont med sveda, illamående och kräkning.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alcohol ethoxylate
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1 mg/l Testmetod: LC10 Varaktighet: 96 h
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	Alkylglycoside
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 310 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Känd eller förväntad fördelning till	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten. 1

olika delar av miljön

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet

Löslighet i vatten. mg/l 1000 - 10000. Snabbt biologiskt nedbrytbart.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Kommentarer till bioackumulering

Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörligheten i jord**

Kommentarer till rörlighet

Ingen tillgänglig data

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

Resultat av vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Miljöupplysningar, summering

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Lämna det inte tillsammans med hushållsavfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

EWC-kod

EWC: 070101 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Andra upplysningar

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWCKod.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

Kommentar

Produkten är inte klassad som farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Lagar och förordningar

Förordning (EG) nr. 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt 2+3+4+8+11+12 reviderat.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Würth Svenska AB