



**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET**

**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

Produktkod : 913698

Användning av ämnet eller blandningen : Glasrengöringsmedel

Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : 1.0 %

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

Identifierade användningar : Glasputs. Spray

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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

Företag : KAY BVBA  
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210  
B-3980 Tessenderlo, Belgien Ecolab Sverige : +46 8 603 22 00  
BE\_KAY\_CS@ecolab.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Ecolab Sverige : +46 8 603 22 00

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 17.12.2015

Version : 1.2

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Irriterande på huden, Kategori 2

H315

Ögonirritation, Kategori 2

H319

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Xi; IRRITERANDE

R36

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**2.3 Andra faror**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Ingen känd.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Benzensulfonsyra, dimetyl-, natriumsalt	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
sulfuric acid, mono- c10-16-alkyl esters, sodium salts	68585-47-7 271-557-7 01-2119489463-28	Xi; R38-R41	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; H318	>= 5 - < 10

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

			Frätande/irriterande på huden Kategori 2; H315	
Glykoler-Glykoletrar	1569-01-3 216-372-4	Xi; R36-R37	Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H336	$\geq 5 - < 10$
alkoholetoxy propoxylat	9038-95-3	T+; R26-R36	Akut toxicitet Kategori 2; H330 Ögonirritation Kategori 2; H319	$\geq 3 - < 5$
poly(oxy-1,2- ethanediy), .alpha.- undecyl-.omega.- hydroxy-	34398-01-1	Xn; R22-R38- R41	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318	$\geq 3 - < 5$
2-amino-2- metylpropanol	124-68-5 204-709-8	Xi; R36/38-R52	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; H412	$\geq 1 - < 2.5$
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	$\geq 1 - < 2.5$
Aminer (inkl. Etanolamin)	7128-91-8 230-429-0	Xi-N; R36/38- R50	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; H400	$\geq 0.5 - < 1$
Alkylaminoxider	3332-27-2 222-059-3	Xi-N; R36/38- R50	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; H400	$\geq 0.5 - < 1$
<b>Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :</b>				
Dipropylenglykoletrar	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Ej klassificerad	Ej klassificerad;	$\geq 1 - < 2.5$
2-(2- butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	$\geq 0.25 - < 0.5$

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
 Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## **INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

### **AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Produkten SOM KONCENTRAT**

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

##### **Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

### **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

##### **Produkten SOM KONCENTRAT**

#### **5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

#### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Råd för annan personal än räddningspersonal : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

#### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

#### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare

## INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER

hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

#### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Råd för säker hantering : Tvätta händerna efter hantering. För personligt skydd se avsnitt 8.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

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

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : -30 °C till 50 °C

#### Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Produkten SOM KONCENTRAT

Specifika användningsområden : Glasputs. Spray

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Produkten SOM KONCENTRAT

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------	--------------------	----------

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

		(Exponeringssätt)		
Dipropylenglykoletrar	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KTV	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	NGV	15 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KTV	30 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Produkten SOM KONCENTRAT**  
**Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : På grund av produktens form och förpackning behövs ingen personlig skyddsutrustning vid normalt bruk.

Handskydd (EN 374) : På grund av produktens form och förpackning behövs ingen personlig skyddsutrustning vid normalt bruk.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H<sub>2</sub>S) bildas. H<sub>2</sub>S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**  
**Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H<sub>2</sub>S) bildas. H<sub>2</sub>S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

	<b>Produkten SOM KONCENTRAT</b>	<b>Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION</b>
Utseende	: vätska	vätska
Färg	: klar, mörkblå	ljusblå
Lukt	: Blommig.	Citrus
pH-värde	: 11.3, 100 %	9.8 - 10.8
Flampunkt	: 104 °C slutet kopp, Understödjer ej förbränning.	
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100 °C	
Avdunsningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Relativ densitet	: 1.085 - 1.095	
Löslighet i vatten	: lös	
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen	
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.	

**9.2 Annan information**

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

VOC : Inte tillämplig

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material**

Syror  
Metaller

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Toxicitet**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

ögonskada/ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet -  
enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet -  
upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet : Benzensulfonsyra, dimetyl-, natriumsalt  
LD50 Råtta: > 7,000 mg/kg

sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts  
LD50 Råtta: 2,175 mg/kg

Glykoler-Glykoletrar  
LD50 Råtta: 2,875 mg/kg

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-  
LD50 Råtta: 1,700 mg/kg

2-amino-2-metylpropanol  
LD50 Råtta: 2,900 mg/kg

3-butoxi-2-propanol  
LD50 Råtta: 2,500 mg/kg

Aminer (inkl. Etanolamin)  
LD50 Råtta: > 20,000 mg/kg

Dipropylenglykoletrar  
LD50 Råtta: 5,135 mg/kg

2-(2-butoxietoxi)etanol  
LD50 Råtta: 3,306 mg/kg

**Beståndsdelar**

Akut inhalationstoxicitet : Glykoler-Glykoletrar  
4 h LC50 Råtta: > 10.21 mg/l

alkoholetoxy propoxylat  
4 h LC50 Råtta: 0.106 mg/l

**Beståndsdelar**

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

Akut dermal toxicitet	: sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts LD50 Råtta: > 500 mg/kg
	Glykoler-Glykoletrar LD50 Kanin: 3,535 mg/kg
	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy- LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
	2-amino-2-metylpropanol LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
	3-butoxi-2-propanol LD50 Råtta: 2,193 mg/kg
	Dipropylenglykoletrar LD50 Kanin: 9,510 mg/kg
	2-(2-butoxi)etanol LD50 Kanin: 2,764 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hud	: Orsakar hudirritation.
Förtäring	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Inandning	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Kronisk exponering	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Ögon	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Hud	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Förtäring	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Inandning	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Kronisk exponering	: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Ögonkontakt	: Rodnad, Smärta, Irritation
Hudkontakt	: Rodnad, Irritation

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Ögonkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.

Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.

Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.

Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

**12.1 Ekotoxicitet**

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**Produkt**

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Fisktoxicitet : Glykoler-Glykoletrar  
96 h LC50 Fisk: > 100 mg/l

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-  
96 h LC50 Fisk: 3.2 mg/l

2-amino-2-metylpropanol  
96 h LC50 Fisk: 184 mg/l

Aminer (inkl. Etanolamin)  
96 h LC50 Fisk: 0.138 mg/l

Dipropylenglykoletrar  
96 h LC50 Fisk: > 1,000 mg/l

2-(2-butoxi)etanol  
96 h LC50 Fisk: 1,300 mg/l

**Beståndsdelar**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts  
48 h EC50 Daphnia (vattenloppa): 1.37 mg/l

3-butoxi-2-propanol  
48 h EC50: > 1,000 mg/l

**Beståndsdelar**

Algtoxicitet : Benzensulfonsyra, dimetyl-, natriumsalt  
96 h EC50: 230 mg/l

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

Alkylaminoxider  
72 h EC50: 0.19 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt

Bionedbrytbarhet : Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : Benzensulfonsyra, dimetyl-, natriumsalt  
Resultat: Bionedbrytbar

sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Glykoler-Glykoletrar  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

alkoholetoxy propoxylat  
Resultat: inga tillgängliga data

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

2-amino-2-metylpropanol  
Resultat: Bionedbrytbar

3-butoxi-2-propanol  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Aminer (inkl. Etanolamin)  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Alkylaminoxider  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Dipropylenglykoletrar  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

## 12.4 Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

**12.6 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen : 200129\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Produkt : Produkt utspädd kan spolas till avloppssystem

Förorenad förpackning : Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

**Produkten SOM KONCENTRAT**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

**Landtransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods

14.2 Officiell : Ej farligt gods

transportbenämning

14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods

14.6 Särskilda : Ej farligt gods

försiktighetsåtgärder

**Flygtransport (IATA)**

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej farligt gods

**Produkten VID ANVÄNDNINGSKONCENTRATION**

Ej avsedd för transport.

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 15 % och däröver men mindre än 30 %: Anjoniska tensider  
mindre än 5 %: Nonjoniska tensider

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

**Fullständig text på R-fraser**

Ej klassificerad	Ej klassificerad
R22	Farligt vid förtäring.
R26	Mycket giftigt vid inandning.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

(Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); AICS - Australisk förteckning över kemikalier; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; GLP - God laboratoriepraxis

**Ytterligare information**

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen.0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER**

DPD+-ämnen

:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Förtäring	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	34398-01-1	
Inandning	alkoholetoxy propoxylat	9038-95-3	
Hud	sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts	68585-47-7	271-557-7
Ögon	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-	34398-01-1	
vattenmiljö	Aminer (inkl. Etanolamin) Alkylaminoxider	7128-91-8 3332-27-2	230-429-0 222-059-3

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnen:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Alkylaminoxider	0.0000067 Pa	409.5 g/l	8.913	

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Glasputs. Spray**

**Användningsdeskriptorer**

**INSTA-USE GLASS & MULTI-SURFACE CLEANER**

- Huvudsakliga användargrupper : Professionell användning: Offentliga områden (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Professionell användning: Offentliga områden (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
- Processkategorier : **PROC10:** Applicering med roller eller strykning  
**PROC11:** Icke-industriell sprayning
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system