

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2000-11-13	Revisionsdatum:	2013-04-11
Tryckdatum:	2013-04-11	Versionsnummer:	5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Universalrent

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

Användningsområden: Används vid rengöring av glas, speglar, syntetiskt material, sanitetsgods, emalj, kakel och rostfritt stål.

Avråddning av användning till: Inga avråddningar så länge produkten används till sitt syfte. Använd dock endast till ytor som tål vatten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: **KEMGROSSISTEN**
 Ellipsvägen 5
 141 75 Kungens Kurva
[Tel:08-7704200](tel:08-7704200)
 E-post: Info@kemgrossisten.se
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): peter@kemgrossisten.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

KLASSIFICERING:	Ej klassificerad
RISKFRAS(ER):	Ej klassificerad eller märkt med riskfraser
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande. pH = c:a 9,5.

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	HÄLSOEFFEKTER: Inandning: Inga kända effekter vid normal användning. Hudkontakt: Vid långvarig/ofta upprepade kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas. Produkten innehåller ingen parfym.
--	---

	<p>Ögonkontakt: Kan förorsaka sveda.</p> <p>Förtäring: Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.</p> <p>MILJÖEFFEKTER: Persistens och nedbrytbarhet: Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder.</p> <p>Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p>
--	--

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7. För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	REG-nr	Halt (%)	Farobeteckning/Farokoder/ R-fraser (67/548/EEG)	Faroklass och kategorikoder/Faroangivelser (EG nr 1272/2008)
Vatten	231-791-2	7732-18-5	Ingen info	>30	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Etanol	200-578-6	64-17-5	Ingen info	<5	Mycket brandfarlig / F / R11	Flam. Liq. 2 / H225
2-propanol	200-661-7	67-63-0	Ingen info	<5	Mycket brandfarlig,Irriterande / F,Xi / R11-36-67	Flam. Liq. 2 ; Eye Irrit. 2 ; STOT SE 3 / H225-319-336
Dipropylenglykol n-butyleter	249-951-5	29911-28-2	Ingen info	<1	Ej klassificerad	Ingen info
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	01- 21194500 11-60- XXXX	<1	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Trietanolaminlaurylsulfat	205-388-7	139-96-8	Ingen info	<0,1	Irriterande / Xi / R38-41	Ingen info
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01- 21194864 55-28- 0006	<0,1	Frätande / C / R34-20/21/22	Acute Tox. 4 (inandning), Acute Tox. 4 (hud), Acute Tox. 4 (oralt), Skin Corr. 1B / H332- H312-H302-H314
Färgämne C.I. 42090	Ingen info	Ingen info	Ingen info	23 ppm	Ingen info	Ingen info

Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Frisk luft och vila.
Hudkontakt:	Skölj med vatten.
Ögonkontakt:	Spola med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

	AKUTA	FÖRDRÖJDA
INANDNING:	Inga kända effekter vid normal användning.	Inga påvisade fördröjda effekter
HUDKONTAKT:	Vid långvarig/ofta upprepade kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas	Vid långvarig/ofta upprepade kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas
ÖGONKONTAKT:	Kan förosaka sveda	Rodnad.
FÖRTÄRING:	Kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.	Kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs, samt om besvär kvarstår efter ögonkontakt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare vid uppvärmning tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare vid uppvärmning tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft. Brandbekämpningspersonal skall använda andningsapparat och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION:	Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Räddningspersonalen skall använda sin vanliga skyddsutrustning, och använd lämpliga skyddshandskar (exempelvis vinyl eller nitril).
OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING:	Ingen känd olämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING:	Valla in och samla upp.
SANERING:	Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.

Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentrat undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare vid uppvärmning tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft. Den skall lagras i tillslutna originalbehållare. Blanda ej med andra kemikalier. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Används vid rengöring av blanka ytor, såsom fönster, glasytor, kylskåpsdörrar, TV-skärmar m.m.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17)	Etanol: 500 ppm, 1000 mg/m ³ (NGV) Etanol: 1000 ppm, 1900 mg/m ³ (KTV) 2-propanol: 150 ppm, 350 mg/m ³ (NGV) 2-propanol: 250 ppm, 600 mg/m ³ (KTV) Dipropylenglykolmonometyleter: 50 ppm, 300 mg/m ³ (NGV) Dipropylenglykolmonometyleter: 75 ppm, 450 mg/m ³ (KTV) 2-aminoetanol: 3 ppm, 8 mg/m ³ (NGV) 2-aminoetanol: 6 ppm, 15 mg/m ³ (KTV)
DNEL	<p>Dipropylenglykolmonometyleter:</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 65 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Arbetstagare Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 310 mg/m³</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, hudkontakt: 15 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, inandning: 37,2 mg/m³</p> <p>Befolkning Långtidsexponering – systematiska effekter, förtäring: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
PNEC	<p>Dipropylenglykolmonometyleter:</p> <p>Sötvatten: 19 mg/l</p> <p>Havsvatten: 1,9 mg/l</p> <p>Vatten: 190 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment: 70,2 mg/kg dwt</p> <p>Havssediment: 7,02 mg/kg dwt</p> <p>Jord: 2,74 mg/kg</p> <p>Avloppsreningsverk: 4168 mg/l</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Behövs ej vid normal användning
HUDSKYDD:	Handskydd: Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: exempelvis vinyl eller nitril.

	Annat skydd: Normala arbetskläder.
ANDNINGSSKYDD:	Behövs ej vid normal användning
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
TERMISK FARA:	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare vid uppvärmning tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE:	Lättflytande, blå
LUKT:	Oparfymrad
LUKTTRÖSKEL:	Ingen data tillgänglig
pH-VÄRDE:	c:a 9,5 (koncentrerad)
SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT:	Ingen data tillgänglig
INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL:	c:a 100 °C
FLAMPUNKT:	c:a 70
AVDUNSTNINGSHASTIGHET:	Ingen data tillgänglig
BRANDFARLIGHET (fast form, gas):	Produkten är inte brandfarlig
ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS:	Ingen data tillgänglig
ÅNGTRYCK:	Ingen data tillgänglig
RELATIV DENSITET:	c:a 980 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Lättlösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ingen data tillgänglig
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Ingen data tillgänglig
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ingen data tillgänglig
VISKOSITET:	c:a 3 cP
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Ingen data tillgänglig
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, då produkten i sluten behållare kan ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning, kan produkten i sluten behållare ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

AKUT TOXCITET (enskilda råvaror):	LD50(etanol): 7060 mg/kg (oralt, råtta) LC50(4h)(etanol): 124,7 mg/l (inhalerat, råtta) LD50(etanol): >20000 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(2-propanol): 4710 mg/kg (oralt, råtta) LC50(4h)(2-propanol): 72,6 mg/l (inhalerat, råtta) LD50(2-propanol): 12800 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Dipropylenglykol n-butyleter): 3700 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Dipropylenglykol n-butyleter): >2000 mg/kg (dermalt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): >4000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Dipropylenglykolmonometyleter): 9510 mg/kg (dermalt, kanin) LD50(Trietanolaminlaurylsulfat): >2000 mg/kg (oralt, råtta) LC50(2-aminoetanol): 1-5 mg/l (inandning, råtta) LD50(2-aminoetanol): 400-2000 mg/kg (dermalt, kanin) LC50(2-aminoetanol): 200-2000 mg/kg (oralt, råtta)
IRRITATION:	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
FRÄTANDE EFFEKT:	Inga kända frätande effekter från produkten.
SENSIBILISERING:	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING:	Avsaknad av data.
CANCEROGENITET:	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
MUTAGENITET:	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
REPRODUKTIONSTOXCITET:	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

Toxiska effekter:

INANDNING:	Inga kända effekter vid normal användning.
HUDKONTAKT:	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
ÖGONKONTAKT:	Kan förorsaka sveda.
FÖRTÄRING:	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(96h)(etanol): 13500 mg/l (Pimephales promelas) EC50(48h)(etanol): 5400 mg/l (Daphnia magna) IC50(72h)(etanol): >10,9 mg/l (Skeletonema costatum) LC50(96h)(2-propanol): 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha) EC50(48h)(2-propanol): 13299 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Dipropylenglykol n-butyleter): >1000 mg/l (Daphnia) LC50(96h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 10000 mg/l (Pimephales promelas) EC50(48h)(Dipropylenglykolmonometyleter): 1919 mg/l (Daphnia) EC10(Dipropylenglykolmonometyleter): 4168 mg/l (Pseudomonas putida) EC50(48h)(Trietanolaminlaurylsulfat): 10-50 mg/l (daphnia magna) LC50(96h)(Trietanolaminlaurylsulfat): 3-20 mg/l (fisk) LC50(96h)(2-aminoetanol): >100 mg/l (Cyprinus carpio) EC50(48h)(2-aminoetanol): >10-100 mg/l (Daphnia magna) EC50(72h)(2-aminoetanol): >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
---	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	<p>Etanol, 2-propanol: Lättnedbrytbar. 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D. Bryts ner av naturligt förekommande mikroorganismer. Bioackumuleras ej i vattenmiljön eftersom $\log P(\text{oktanol/vatten}) < 1$. BOD5/COD: 0,3 - 0,8</p> <p>Dipropylenglykol n-butyleter: Lätt nedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet; 91% efter 28 dagar enligt OECD-test 301E. Biologisk nedbrytbarhet; 96% efter 28 dagar enligt OECD-test 302B.</p> <p>Dipropylenglykolminometyleter: Produkten är biologisk lätt nedbrytbar.</p> <p>Trietanolaminlaurylsulfat: Biologiskt lätt nedbrytbar</p> <p>2-aminoetanol: Biologiskt lättnedbrytbar</p>
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	<p>Etanol, 2-propanol: Log Pow: -0,3</p> <p>Dipropylenglykol n-butyleter: Log Pow < 3.</p> <p>Dipropylenglykolminometyleter: Ej bioackumulerande</p>
--	--

12.4 Rörlighet i jord

RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror):	Dipropylenglykol n-butyleter: Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög
---	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

PRODUKTEN:	Ingen information
ENSKILDA RÅVAROR:	Ingen information

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för säskilt omhändertagande.
- Vänta till flaskan är torr.
- Sortera flaskan och korken som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har ingen faroklass för transport.

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen angiven förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet från 2011-02-28 för produkten Universalrent har ändrats i följande punkter: 1,2,3,7,8,11,12,16.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7.

Förklaring av faroangivelser och R-fraser från avsnitt 3.2:

FAROANGIVELSER:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302: Skadligt vid förtäring
H312: Skadligt vid hudkontakt

	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H332: Skadligt vid inandning H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
RISKFRAS(ER):	R11: Mycket brandfarligt R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring R34: Frätande R36: Irriterar ögonen R38: Irriterar huden R41: Risk för allvarliga ögonskador R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad