



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

#### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

<b>1.1 - Produkt-beteckning</b>	BALANS™ MAGNUM	<b>Art.nr:</b> 360-XXXX <b>KEMI (Reg.nr):</b> 340553-1
<b>1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.</b>	<b>Användningar för ämnet/ blandningen</b> Golvrengöringssmedel, Manuell rengöring – AISE-P403  SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål. PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor) ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.  <b>Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen</b> -	
<b>1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.</b>	AB Konsumentkemi Box 134 464 23 Mellerud Besöksadress: Eldaregatan 1 Telefon: 0530-47190 Fax: 0530-471 96 Internet: <a href="http://www.konsumentkemi.se">www.konsumentkemi.se</a> E-mail: <a href="mailto:info@konsumentkemi.se">info@konsumentkemi.se</a>	
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm	

<b>1.4 - Telefon-nummer för nödsituationer.</b>	SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt) Giftinformationscentralen: 08-331231 ( Ej akuta fall, Information dagtid)
---	--

#### 2. Farliga egenskaper

##### 2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (1999/45/EG)

Xi - Irriterande

##### R-fraser

R38-41 – Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada.

##### 2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)

Skin Irrit 2 = Irriterande på huden, Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada.

##### 2.2 - Märkningsuppgifter





# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skvddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P302 + 352 - 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. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Innehåller

Natriumlaurylersulfat.

#### 2.3 - Andra faror

-

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (1999/45/EG)

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr/ EG-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass/ Riskfraser
1	Natriumlaurylersulfat	68891-38-3/ 500-234-8	5 - 15 %	Xi - R38-41
2	Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	-/ Polymer	5 - 15 %	Xn - R22-41
3	Denaturerad Etanol: Etanol	64-17-5/ 200-578-6	< 5 %	F - R11
	2-Propanol	67-63-0/ 200-661-7	< 5 %	Xi,F - R11-36-67
Klassificeringar: Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, F = Mycket brandfarlig				
Riskfraser: R11 = Mycket brandfarligt, R22 = Farligt vid förtäring, R36 = Irriterar ögonen, R38 = Irriterar huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador, R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.				

#### 3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EG-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	<b>Natriumlaurylersulfat</b> CAS-nr: 68891-38-3/ EG-nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX	5 - 15 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
2	<b>Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol</b> CAS-nr: -/ EC-nr: Polymer REACH-nr: Ej tillämpligt för polymerer	5 - 15 %	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
3	<b>Denaturerad Etanol:</b> <b>Etanol</b> CAS-nr: 64-17-5/ EC-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43-XXXX	<5 %	Flam. Liq. 2	H225
	<b>2-Propanol</b> CAS-nr: 67-63-0/ EC-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25-XXXX	<5 %	Flam. Liq.2 Eye irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Faroklass: Acute Tox. 4 = Akut toxicitet, Aquatic Chronic 3 = Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Eye Irrit. 2 = Allvarlig ögonirritation, Flam. Liq. 2 = Brandfarlig vätska, Skin Irrit. 2 = Irriterande på huden, STOT SE 3 = Specifik organotoxicitet – enstaka exponering.				
Faroangivelser: H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H302 = Skadligt vid förtäring, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.				



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

#### Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

#### Information

Vattenlösning av tensider, alkoholer, komplexbildare och parfym.

#### Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Anjoniska tensider 5 - 15 %, Nonjoniska tensider 5 - 15 %, Parfym

### 4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 08-331231 (Ej akuta fall), SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

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

##### Inandning

Sök frisk luft.

##### Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

##### Kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

##### Förtäring

Drick ett par glas med vatten eller mjölk. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

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

##### Akuta effekter

###### Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

##### Fördröjda effekter

###### Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

###### Hudkontakt:

Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.

###### Hudkontakt:

Vid långvarig/ ofta upprepad irriterar huden..

###### Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.

###### Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.

###### Förtäring:

Kan ge illamående och kräkningar

###### Förtäring:

Kan ge illamående och kräkningar.

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

Se beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (Punkt 4.1)



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

## 5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)

### Information

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

### 5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Inga

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

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga och/eller kvävningsframkallande gaser (t.ex. nitrösa gaser, koloxid) frigörs.

### 5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

### 6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid).

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

Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

### 6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd för säker hantering

AB Konsumentkemi rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon.

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

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år.



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

#### 7.3 - Specifik slutanvändning

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegriper rengöring av ytor)

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

#### Klassificering av produkt i brukslösning

Dosering:                   Produktens brukslösning är bedömd som inte hälso- eller miljöfarlig.

Ovanstående information skall vara till vägledning för användaren vid hantering av produkt i brukslösning. Detta utesluter inte att produktens brukslösning kan uppfattas olika av personer som hanterar produkten. Användaren skall försäkra sig om att lokaler, ventilation, utrustning och övrig hantering är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 - Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Gränsvärde	Hänvisning
Etanol	1000 mg/ m <sup>3</sup> (NGV) 1900 mg/ m <sup>3</sup> (KTV)	AFS 2011:18
2-Propanol (Isopropanol)	350 mg/ m <sup>3</sup> (NGV) 600 mg/ m <sup>3</sup> (KTV)	AFS 2011:18

### 8.2 - Begränsning av exponeringen

AB Konsumentkemi rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon.

#### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

#### Handskydd

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Latex, Vinyl, Neopren, Naturgummi, Nitril, Polyeten (PE) eller Polyvinylklorid (PVC) användas.

#### Ögonskydd/ Ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

#### Hudskydd

Behövs normalt inte.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	ca 0°C
Färg	ofärgad	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet (20°C)	ca 1,040 kg/ liter	Flampunkt [°C]	>100°C
Lukt	parfymerad	Tändtemperatur [°C]	ej tillämbart
pH (koncentrat)	ca 8,5	Explosionsgränser. [%]	ej tillämbart
pH (lösning)	ca 8,0 vid 1 %	Ångtryck	ej tillämbart
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	ej brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt:	ca 50 g/ liter



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

#### 9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

### 10. Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 - Reaktivitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

#### 10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

#### 10.3 - Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

#### 10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

#### 10.5 - Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 11. Toxikologisk information

#### 11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

#### Akut toxicitet

Ämne	LD <sub>50</sub> (Oralt rått)
Balans Magnum	>2000 mg/ kg

#### Akuta effekter

#### Fördröjda effekter

<b><u>Inandning:</u></b> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.	<b><u>Inandning:</u></b> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
<b><u>Hudkontakt:</u></b> Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.	<b><u>Hudkontakt:</u></b> Vid långvarig/ ofta upprepad irriterar huden..
<b><u>Kontakt med ögonen:</u></b> Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.	<b><u>Kontakt med ögonen:</u></b> Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.
<b><u>Förtäring:</u></b> Kan ge illamående och kräkningar	<b><u>Förtäring:</u></b> Kan ge illamående och kräkningar.



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

## 12. Ekologisk information

### 12.1 - Toxicitet

Produktens toxicitet för vattenlevande organismer (LC50 fisk 96h, EC50 daphnia och IC50 alg) bedöms ligga mellan 1-10 mg/ liter (Bedömningsunderlag: Leverantörsdata och litteraturstudier.)

Ämne	LC <sub>50</sub> (Fisk)	EC <sub>50</sub> (Daphnia)	EC <sub>50</sub> / IC <sub>50</sub> (Alg)
Natriumlauryletsulfat	1 - 10 mg/ liter (96h)	10 - 100 mg/ liter	10 - 100 mg/ liter
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	10 -100 mg/ liter (96h)	1 -10 mg/ liter (48h)	10-100 mg/ liter (72h)
Etanol	>1000 mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (48h)	-
2-Propanol	>1000 mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (96h)	-

### 12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
Natriumlauryletsulfat	>60%	OECD 301B
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	>60%	OECD 301B
Etanol	>70 %	BOD <sub>20</sub> / TOD
2-Propanol	>70 %	BOD <sub>20</sub> / TOD

### 12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Bioackumuleringsförmåga
Natriumlauryletsulfat	Bedöms ej vara bioackumulerande
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	Bedöms ej vara bioackumulerande
Etanol	Bedöms ej vara bioackumulerande
2-Propanol	Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar p.g.a. produktens vattenlösliga egenskaper.

### 12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och sprids lätt i vattenmiljö och jord.

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

PBT- eller vPvB-ämnena ingår ej.

### 12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms ej klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Spill skall tas omhand som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 30 (Rengöringsmedel som inte innehåller farliga ämnen)

#### Förpackning/ Emballage

AB Konsumentkemi är anslutet till FTI (Förpacknings och Tidnings Insamlingen). För mer information var förpackningsmaterial kan omhändertras se FTI:s hemsida på Internet, [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se), eller kontakta FTI:s kundtjänst tel: 0200-880311.



# SÄKERHETS DATABLAD

## KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2012-03-16

### BALANS™ MAGNUM

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

Fat/ Containers: Se till att använda så mycket av innehållet i fatet/containeren som möjligt innan avsköljning med vatten av emballaget utförs. Om möjligt skall emballaget vändas så att tillräcklig vinkel på emballaget underlättar omhändertagande av eventuella rester. Skölj sedan ur emballaget med vatten. Låt sköljvattnet avrinna tills emballaget är droppfritt.

#### 14. Transportinformation

Tull registreringsnummer 3402 90 90 00

**14.1 - UN-nummer, 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**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

#### 15. Gällande föreskrifter

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

###### **EU-direktiv/ förordningar**

EG 648/2004	-	Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EU 453/2010	-	Om ändring av REACH

###### **Nationella bestämmelser**

AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

##### **15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För närvarande har vi ingen tillgänglig information.

#### 16. Annan information

###### **Leverantörens anteckningar**

AB Konsumentkemi är miljöcertifierat i enlighet med ISO14001 (AAA Certification AB, A3CERT nummer: 465).

###### **Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.**

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2007-10-19	1,2,3,4,6,7,9,12,16
2007-12-16	2,12,13,16
2009-10-15	1,3,6,7,8,9,10,12,16
2011-09-16	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
2012-03-16	2,3,4,7,8,11,12,15,16
2014-11-03	1,2,3,4,5,7,8,11,13,15,16