



## SÄKERHETS DATABLAD

# K-EXTRA SPECIAL (S)

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	28.06.2017
Omarbetad	02.01.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	K-EXTRA SPECIAL (S)
Artikelnr.	235-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Avkalkningsmedel. Manuell användning. (AISE-P307)
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

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

Företagsnamn	AB Konsumentkemi
Besöksadress	Eldaregatan 1
Postadress	Box 134
Postnr.	464 23
Postort	Mellerud
Land	Sverige

Telefon	0530-47190
E-post	<a href="mailto:info@konsumentkemi.se">info@konsumentkemi.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.konsumentkemi.se">www.konsumentkemi.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt)
	Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17) Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290
	Skin Corr. 1B; H314

Klassificering enligt CLP, kommentar

Eye Dam. 1; H318

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008: Blandningar som innehåller ämnen som är frätande eller irriterande på huden och som inte kan klassificeras med hjälp av additionsmetoden (tabell 3.2.3) på grund av kemiska egenskaper som gör att denna metod inte fungerar, ska klassificeras som frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C om de innehåller  $\geq 1\%$  av en beståndsdel som hör till någon av dessa kategorier, eller i kategori 2 om de innehåller  $\geq 3\%$  av en beståndsdel med irriterande verkan.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fosforsyra ...% $15 \leq 25\%$ , Saltsyra ...% $1 \leq 5\%$
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fosforsyra ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6 REACH reg nr.: 01-2119489793-19-0000	Skin Corr. 1B; H314 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	15 ≤ 25 %	1,2 pH-justerare
Saltsyra ...%	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 Indexnr.: 017-002-01-X REACH reg nr.: 01-2119484862-27-0000	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	1 ≤ 5 %	1,2 pH-justerare
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-0000		1 ≤ 5 %	2 Lösningsmedel
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:  
Nonjoniska tensider <5 %,

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag - fredag kl 09:00 - 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Ögonkontakt

Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

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

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
---------------------	---

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

Sanera	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Samla upp större mängder spill och lämna det till återanvändning. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket
--------	--

vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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

Lagring Skall förvaras i slutet originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras åtskilt från andra material. Alkalier.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Fosforsyra ...%	CAS-nr.: 7664-38-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	År: 2015
Saltsyra ...%	CAS-nr.: 7647-01-0	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 4 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 6 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm	

	Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 4 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 6 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Dipropylenglykolmonometyleter CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; V Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne	Fosforsyra ...%
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 2,92 mg/m <sup>3</sup>
Ämne	Saltsyra ...%
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 15 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 8 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 36 µg/l  <b>Exponeringsväg:</b> Sötatten <b>Värde:</b> 36 µg/l  <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 36 µg/l
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 308 mg/kg  <b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 283 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning

**Värde:** 4168 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 2,74 mg/kg

**Kommentar:** body weight/ day

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 70,2 mg/kg

**Kommentar:** body weight/ day

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 7,02 mg/kg

**Kommentar:** body weight/ day

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 19 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 1,9 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Butylgummi.

Olämpliga material

Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottstid

Värde: > 360 min

Kommentarer: PVC - 0,45 mm

Värde: > 360 min

Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Värde: > 480 min

Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

Värde: > 480 min

Kommentarer: Butylgummi - 0,5 mm

Handskydd, kommentar

De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ytterligare andningsskyddsåtgärder Sörj för god ventilation.

Andningsskydd, kommentar P2 (dammfiler, fint damm). P3 (dammfiler, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Lätt stickande lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 1,5 Temperatur: 20 °C  Status: i vattenlösning Värde: ~ 2,5 Testreferens: 1 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt. Vattenbaserad produkt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,17 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.



Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Kommentarer: Tunnflytande vätska.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Blandbarhet: Fullständigt blandbar med vatten.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar under värmeutveckling med alkaliska produkter och kemikalier.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Reagerar med alkali och aminer under kraftig värmeutveckling.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
--------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Rätta (Beräknat värde)
--	---

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Skin Corr 1B. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
I fall av inandning	Aerosoler kan verka frätande. Kan ge slemhinneskador i näsa, svalg, bronker och lungor.
I fall av ögonkontakt	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Fosforsyra ...%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 138 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Saltsyra ...%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 20,5 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h

Ämne	<b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Dipropylenglykolmonometyleter
Ämne	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Isotridekanol, etoxylerad
Ämne	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Fosforsyra ...%
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> EC50 <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Saltsyra ...%
Ämne	<b>Värde:</b> 0,73 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metod:</b> ErC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Isotridekanol, etoxylerad
Ämne	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Fosforsyra ...%
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Fosforsyra ...%
Ämne	<b>Värde:</b> 0,45 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Dipropylenglykolmonometyleter
Ämne	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Dahnia magna
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Isotridekanol, etoxylerad
Ämne	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h

**Art:** Dahnia magna  
**Metod:** EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Ämne Isotridekanol, etoxylerad

Biologisk nedbrytbarhet  
**Värde:** > 60 %  
**Metod:** OECD TG 301 B  
**Testperiod:** 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod EWC-kod: 200114 Syror  
 Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
 Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1805

IMDG 1805

ICAO/IATA	1805
-----------	------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ADR/RID/ADN	FOSFORSYRALÖSNING
IMDG	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
ICAO/IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C1
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolti.
Transportkategori	3
Faronr.	80

Annan relevant information ADR/  
RID 80

### IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B  
Begränsad mängd ≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider Nej  
Nanomaterial Nej  
Lagar och förordningar EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel.  
EG 1907/2006 - REACH  
EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.  
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 481321-8

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej  
Exponeringsscenarioer för blandningen Ja  
Exponeringsscenario, kommentar SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.



## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Ändring i följande rubriker: 1, 1.2, 2.1, 3.2, 8.2, 9.1, 11.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 14.1, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 16,

Omarbetningsdatum 02.01.2020

Version	2
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190
Kommentarer	SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarioer (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a> .
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf
Exponeringsscenario	 <a href="#">AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf</a>  <a href="#">AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf</a>