

## SÄKERHETSATABLAD



## K-802

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	14.03.2017
Omarbetad	20.11.2020

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	K-802
Artikelnr.	550-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Avfettningsmedel. (Petroleum)
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som det avråds från	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
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); Begär giftinformation.
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %), Kolväten C9, aromatiska
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte sprej. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P314 Sök läkarhjälp vid obehag P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

## 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	OL Oljeblandbar lösning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)	EG-nr.: 919-164-8	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	60 ≤ 100 %	1,2 Lösningsmedel
Kolväten C9, aromatiska	EG-nr.: 918-668-5 REACH reg nr.: 01-2119455851-35-0000	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	5 ≤ 15 %	1,2 Lösningsmedel
2-(2-Butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-0000	Eye Irrit. 2; H319	5 ≤ 10 %	1,2 Lösningsmedel
Dioktylsulfosuccinat, Natriumsalt	CAS-nr.: 577-11-7 EG-nr.: 209-406-4	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	

<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: Alifatiska kolväten >30 %, Aromatiska kolväten 15-30 %, Anjoniska 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	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Drick matolja, grädde eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad

produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

Akuta symptom och effekter	VID INANDNING: I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. VID FÖRTÄRING: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Fördröjda symptom och effekter	VID INANDNING: Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. VID FÖRTÄRING: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

## 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	Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och karens botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd. Explosionsgränserna och flampunkten anges i punkt 9.
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

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

## 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. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt
---------------------	---

13.

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

**Sanera** Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla upp i täta behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

**Andra upplysningar** Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 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** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### Skyddsåtgärder

**Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand** Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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

**Lagring** Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 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
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 mg/m <sup>3</sup>	
Kolväten C9, aromatiska		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b>	År: 2015

Värde: 15 ppm

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 101 mg/m<sup>3</sup>

Nivågränsvärde (NGV) : 68  
mg/m<sup>3</sup>

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 15 ppm

**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 101 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

Ämne

Kolväten C9, aromatiska

DNEL

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 25 mg/kg

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 100 mg/m<sup>3</sup>

Ämne

2-(2-Butoxi)etanol

DNEL

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 1,25 ppm

**Kommentar:** PROC8a

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 1,25 ppm

**Referens:** PROC8a

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 2,74 mg/kg bw/day

**Referens:** PROC8a

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 3 ppm

**Kommentar:** PROC8b

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 3 ppm

**Referens:** PROC8b

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 1,36 mg/kg bw/day

**Referens:** PROC8b

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 1,25 ppm

**Referens:** PROC10

**Kommentar:** Indoor

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 1,25 ppm

**Referens:** PROC10

**Kommentar:** Indoor

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 5 ppm

**Referens:** PROC11

**Kommentar:** Indoor

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 5 ppm

**Referens:** PROC11

**Kommentar:** Indoor

PNEC

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 4,4 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 200 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 0,44 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 0,1 mg/l

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 1 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,32 mg/ kg dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar	Viton (fluorgummi).
Olämpliga material	Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: Viton – 0,25 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	Förbättra allmänventilationen med mekanisk ventilation. (PROC10 – Rullning och strykning, manuell) Om tekniska utrustning- och ventilationsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga måste personligt andningsskydd med filter användas (PROC10 – Rullning och strykning, manuell) Säkerställ extra ventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Undvik att utföra arbetsprocess mer än 1 timme (PROC11 – Icke industriell sprayning) Om ovanstående tekniska kontrollåtgärder inte är passande skall personligt andningsskydd med filter användas. (PROC11)
Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd: Type A Kontrollera att masken är tät och byt filter regelmässigt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Aromatiska kolväten.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Frys punkt	Värde: < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78 – 265 °C
Flampunkt	Värde: > 61 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: ~ 0,6 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: ~ 10 %
Ångtryck	Värde: < 0,5 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.



Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: ~ 0,815 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Blandbart med: Organiska lösningsmedel. Ej lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Värde: < 20 mm <sup>2</sup> /s Metod: ISO 2431, 3 mm Kommentarer: Tunnsflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

### 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

Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne

Kolväten C9, aromatiska

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad  
 Värde: > 2000 mg/kg

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

STOT RE 1, H372 – Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Asp. Tox. 1, H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fara vid aspiration, kommentar

Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel

kommer ner i lungorna.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Även små mängder kan vara livsfarliga.
I fall av hudkontakt	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
I fall av inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 10 – 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50
Ämne	Kolväten C9, aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 9,2 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LL50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Dioktylsulfosuccinat, Natriumsalt
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 35 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 50 – 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> EL50
Ämne	Kolväten C9, aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1,0 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOELR <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 10 – 22 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50
Ämne	Kolväten C9, aromatiska
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 3,2 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Dioktylsulfosuccinat, Natriumsalt
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 36 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia <b>Metod:</b> 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	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 74,7 % <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Dioktylsulfosuccinat, Natriumsalt
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 95 % <b>Metod:</b> OECD test 301A <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Dioktylsulfosuccinat, Natriumsalt
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som inte är rengjorda skall hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar
EWC-kod	EWC-kod: 200113 Lösningsmedel Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja  EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej  EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer                      Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer                      Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN                      Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare                      Inte relevant.

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

Bulktransport, värde (ja/nej)                      Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar                      Endast för yrkesmässigt bruk.

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 2020:614 – Avfallsförordningen.  
AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr.                      KEMI (Reg.nr): 462579-4

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne                      Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25 %)

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts                      Ja

Ämne                      Kolväten C9, aromatiska

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts                      Ja

Exponeringsscenarioer för blandningen                      Ja

Exponeringsscenario, kommentar                      Säkerhetsdatabladet innehåller uppgifter från Exponeringsscenarioer som har infogats i bladet. Se punkt 8.

## 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)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 13.1, 14.5, 14.7, 15.1, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	20.11.2020
Version	3
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190