



## SÄKERHETSATABLAD

## K-40 HYGIEN

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av 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	17.10.2017
Omarbetad	13.06.2023

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	K-40 HYGIEN
UFI	WJA0-KOTG-G009-YF6X
Artikelnr.	123-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Starkt alkaliskt rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment
Andra användningar	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
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 PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel 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	info@konsumentkemi.se
Webbadress	www.konsumentkemi.se

#### 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]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 (3.2.3. 3.4.2); För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.2.3.1.2) eftersom detta är en bättre indikator på frätande verkan än de koncentrationsgränser som anges i tabell 3.2.3.
Ytterligare information om klassificering	Frätande på huden - extremt pH: >11,5. Allvarliga ögonskador - extremt pH: >11,5.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumhydroxid, Natriummetasilikat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Kännbar (taktil) varningsmärkning Nej

Barnskyddande förslutning Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

Hälsoeffekt Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Miljöeffekter Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning Blandning

Typ av preparat SL Vattenlösligt koncentrat

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Met. Corr. 1; H290	1 ≤ 3 %	1,2 pH-justerare
	EG-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
	Indexnr.: 019-002-00-8	Skin Corr. 1A; H314; SCL		
	REACH reg nr.:	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤		
	01-2119487136-33-0000	C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Exponeringsväg: Oral Värde : 333 mg/kg bw		
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	1 ≤ 3 %	1 pH-justerare
	EG-nr.: 229-912-9	Skin Corr. 1B; H314		
	REACH reg nr.:	STOT SE 3; H335		
	01-2119449811-37-0000	Exponeringsväg: Oral Värde : 1152 - 1349 mg/ kg bw		
Hexyl-D-Glukosid	CAS-nr.: 54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel
	EG-nr.: 259-217-6	Exponeringsväg: Oral		
	REACH reg nr.:	Värde : > 2000 mg/kg		
	01-2119492545-29-0000	bw		
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel
	EG-nr.: 605-450-7	Eye Dam. 1; H318; SCL		
	REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	H319: <10 %, H318: >10 %		
		Exponeringsväg: Oral Värde : 300 ≤ 2000 mg/ kg		

<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 5-15 %,
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). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
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	Skölj mun med vatten. 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. Angivande 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 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                                      Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Samla upp större spill och lämna det till återanvändning. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Små mängder spolat bort med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

### 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 i låst rum med god ventilation och isolerat från syror. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL / PNEC

Ämne	Kaliumhydroxid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p>
Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> Saknas</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> Saknas</p>
Ämne	Hexyl-D-Glukosid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 595000 mg/kg bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 420 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 0,722 mg/kg torrvtikt</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 0,072 mg/kg torrvtikt</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,018 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,176 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning</p>

**Värde:** 100 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,654 mg/kg torrsvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända 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).

Genombrottsid

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 (dammsfilter, fint damm). P3 (dammsfilter, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
-------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13 Temperatur: 20 °C  Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,5 Metod: 0,1 % 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	Produkten är inte brännbar.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,05 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten. Temperatur: 20 °C
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	Värde: < 20 mm <sup>2</sup> /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 0 % vkt/vkt
Luftreaktiv	Inte relevant.

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
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	Frätande. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
I fall av hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 80 mg/l

Ämne	<b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis; <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Natriummetasilikat
Ämne	<b>Värde:</b> 210 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Hexyl-D-Glukosid
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Ämne	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kaliumhydroxid
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Art:</b> Alg <b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Hexyl-D-Glukosid
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Ämne	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kaliumhydroxid
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Natriummetasilikat
Ämne	<b>Värde:</b> 1700 mg/kg <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Hexyl-D-Glukosid
Ämne	<b>Värde:</b> > 100 mg/l
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	

	<b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 22 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 15 min <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum

## 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	Hexyl-D-Glukosid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD test 301D
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 B <b>Testperiod:</b> 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

## 12.7 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

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar
EWC-kod	EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej  EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(Potassium Hydroxide and Disodium Trioxosilicate Solution)
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(Kaliumhydroxid- och Dinatriummetasilikatlösning)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Potassium Hydroxide and Disodium Trioxosilicate Solution)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA (Potassium Hydroxide and Disodium Trioxosilicate Solution)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
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	Data saknas.
---	--------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

### IMDG Övrig information

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

## 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): 399016-5

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne	Kaliumhydroxid
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Natriummetasilikat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Hexyl-D-Glukosid
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
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, 2.1, 11.1, 14.2 16,
Omarbetningsdatum	13.06.2023
Version	15
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> .
URL för teknisk information	<a href="http://www.konsumentkemi.se/">http://www.konsumentkemi.se/</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 3, AISE_SUMI_PW_11_3_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>  <a href="#">AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf</a>