

## SÄKERHETSATABLAD



## ALLCLEAN

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	13.12.2016
Omarbetad	31.01.2020

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ALLCLEAN
Artikelnr.	207-XXXX
Utökad SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Golvrengöringsmedel, Halvautomatisk användning. (AISE-P401) Golvrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE-P403)
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 kärll/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	<p>Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt)</p> <p>Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17) Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17)</p>
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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 / .

### 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
Butylalkoxilat	CAS-nr.: 9038-95-3 REACH reg nr.: Inte	Acute tox. 4; H302	5 ≤ 10 %	1 Vätmedel

	tillämpligt (polymer)			
Undekanol, grenad och rak, etoxilerad	CAS-nr.: 127036-24-2 EG-nr.: 603-182-5 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (Polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 ≤ 10 %	1 Vätmedel
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: 605-450-7 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-0000		1 ≤ 3 %	2 Lösningsmedel

<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 15-30 %, Anjoniska tensider <5 %, Amfotära 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.
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.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Synrubbningar och allvarliga ögonskador kan uppstå.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Synrubbningar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

### 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 vatten. Samla upp större mängder spill och lämna det till återanvändning.
--------	---

### 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.
-----------	---

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

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. 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
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; V Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	

### DNEL / PNEC

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 308 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 283 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 4168 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,74 mg/kg <b>Kommentar:</b> body weight/ day</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 70,2 mg/kg <b>Kommentar:</b> body weight/ day</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 7,02 mg/kg <b>Kommentar:</b> body weight/ day</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 19 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 1,9 mg/l</p>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Behövs normalt inte.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.

Olämpliga material Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottstid  
Värde: > 360 min  
Kommentarer: PVC - 0,45 mm

Värde: > 480 min  
Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Värde: > 360 min  
Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

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

## Hudskydd

Hudskydd kommentar Behövs normal inte.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Färglös till ljus gul.

Lukt Svag lukt.

pH Status: vid leverans

Värde: ~ 10,5

Temperatur: 20 °C

Status: i vattenlösning

Värde: ~ 8,5

Testreferens: 0,1 %

Temperatur: 20 °C

Frys punkt Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: ~ 100 °C

Flampunkt Värde: > 100 °C  
Kommentarer: Vattenbaserad produkt.

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: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,015 Temperatur: 20 °C
Densitet	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.
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	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand 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: Råtta (Beräknat värde)
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	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	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
I fall av hudkontakt	Kortvarig hudkontakt kan påverka hudens skyddsbarriär. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.
I fall av inandning	Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.



I fall av ögonkontakt

Stänk i ögonen ger stark sveda. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Butylalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas
Ämne	Butylalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Butylalkoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Dahnia magna

Ämne	<b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Ämne	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Ämne	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Dahnia 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

## 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	Butylalkoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 F <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Undekanol, grenad och rak, etoxilerad
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD test TG 301B
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 75 % <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 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: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
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

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

Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förorening kategori	Inte relevant.

## 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): 505265-9

### 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)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 1.2, 2.2, 3.2, 8.2, 9.1, 11.1, 12.2, 12.3, 12.5, 13.1, 14.5, 14.7, 16,
Omarbetningsdatum	31.01.2020
Version	4
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 driftförhållanden 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 exponeringsscenarier (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx>.

Innehållsförteckning eller index för bilagda ES

Exponeringsscenario

1, AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2\_SE.pdf 2, AISE\_SUMI\_PW\_10\_1\_SE.pdf

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_8a\\_2\\_SE.pdf](#)

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_10\\_1\\_SE.pdf](#)