



SÄKERHETSATABLAD

HYGINETT MAGNUM

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	19.01.2017
Omarbetad	11.07.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HYGINETT MAGNUM
Artikelnr.	305-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Sanitetsrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE-P305)
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

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 (Dygnet runt)
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] Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod.
Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.

Klassificering enligt CLP, kommentar Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-0000	Eye Irrit. 2; H319	5 ≤ 15 %
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	5 ≤ 10 %
Glukonsyra	CAS-nr.: 526-95-4 EG-nr.: 208-401-4		1 ≤ 5 %

	REACH reg nr.: 01-2119454394-36-0000		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-0000	Flam. Liq. 2; H225	1 ≤ 3 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01- 2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 ≤ 3 %
Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15 %, Parfym,		
Ämne, anmärkning	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated (CAS-no: 166736-08-9) 1, Concentration range (%): >=1 -<10 Hazard categories: Eye irrit. 2. 2 Concentration range (%): >=10 Hazard categories: Eye Damage 1. (Information BASF)		

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 om besvär kvarstår.
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 förtärts.

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. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation. VID HUDKONTAKT: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.

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	Explosionsgränserna och flampunkten anges i punkt 9.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO ₂). Koldioxid (CO ₂). Nitrösa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Små mängder spolat bort med vatten. Samla upp större 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	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V = Vägledande korttidsgränsvärde Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 1989

Värde: 600 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Källa: AFS 2018:1 -

Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne	Citronsyra
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,46 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 34,6 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 33,1 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 440 mg/l</p>
Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1900 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.79 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,96 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,9 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 3.6 mg/kg</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 500 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 2251 mg/l

Exponeringsväg: Jord
Värde: 28 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 140,9 mg/l

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 140,9 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Behövs normal inte.

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

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

Handskydd, kommentar Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

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	Parfumerad.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 2 Temperatur: 20 °C Status: i vattenlösning Värde: ~ 3 Testreferens: 1 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 - 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,04
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	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 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.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

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	H315 Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 SE, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, 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	Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärter vid förtäring. Illamående, kräkningar.
I fall av hudkontakt	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. Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440 - 706 mg/l Testtid: 96 h Art: Fisk Metod: LC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: EC50
Ämne	Glukonsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Oryzias latipes Metod: LC50
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Fisk Metod: LC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas; Metod: LC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Glukonsyra
Akut vattenlevande, alg	Värde: < 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus

	Metod: EC0
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Alg Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus; Metod: EC50
Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1535 mg/kg Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Glukonsyra
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/kg Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia Metod: EC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 d
Ämne	Glukonsyra
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 %

	Metod: OECD 301 D Testperiod: 28 d
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 58 % Testperiod: 5 d
Persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Citronsyra
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Glukonsyra
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Etanol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Propan-2-ol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	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: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
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

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. 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): 244608-6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier 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)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2.1, 3.2, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 8.2, 9.1, 11.1, 13.1, 14.1, 15.1, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	11.07.2019
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 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 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 . SUMI:s finns för närvarande endast tillgängligt på engelska. Andra språk kommer att tillhandahållas av nationella branschföreningar i sinom tid.
URL för användarmanual	http://www.konsumentkemi.se
URL för teknisk information	http://www.konsumentkemi.se
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1.pdf 3, AISE_SUMI_PW_11_4.pdf
Exponeringsscenario	 AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf  AISE_SUMI_PW_10_1.pdf  AISE_SUMI_PW_11_4.pdf