

SÄKERHETSATABLAD



GROVRENT UNIVERSAL

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	30.11.2016
Omarbetad	14.10.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	GROVRENT UNIVERSAL
UFI	J6A2-00DH-D00M-XJM8
Artikelnr.	TP221, TP225
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)
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-13.1 Floor cleaning products
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Tingstad Papper AB
Besöksadress	Marieholmsgatan 1
Postadress	Box 13013
Postnr.	415 02
Postort	Göteborg

Land	Sverige
Telefon	031-707 20 00
Fax	031-25 18 21
E-post	kontakt@tingstad.se
Webbadress	www.tingstad.com

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]	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	Allvarliga ögonskador - extremt pH: >11,5.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriummetasilikat < 1 %
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 / .
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

Miljöeffekter	B. 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
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 931-514-1	Eye Irrit. 2; H319 Exponeringsväg : Oral Värde : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	CAS-nr.: 69227-22-1 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Eye Irrit. 2; H319 Exponeringsväg : Oral Värde : > 5000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Exponeringsväg : Oral Värde : 1152 - 1349 mg/ kg bw	< 1 %	1,6 pH-justerare

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

⁶Ämnet listat för att ge ytterligare information

Beskrivning av blandningen Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15 %, Polykarboxylater <5 %, Amfotära tensider <5 %, Parfym <1 %,

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.
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 allvarliga

Fördröjda symptom och effekter	ögonskador. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarliga ögonskador. 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	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
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 spolat 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

Kontrollparametrar, kommentar	Inga kända Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	------------------------------------

DNEL / PNEC

Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/day Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 6,22 mg/m3
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: Saknas Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l Exponeringsväg: Sötatten Värde: 7,5 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1 mg/l Exponeringsväg: Jord Värde: Saknas

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: > 360 min Kommentarer: Nitril - 0,28 mm Värde: > 480 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.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11,5 Temperatur: 20 °C Status: i vattenlösning Värde: ~ 9,9 Testreferens: 0,2 % 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	Inte relevant.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,02 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Värde: < 20 mm ² /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

Luftreaktiv	Inte relevant.
-------------	----------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

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 kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).

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: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw
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	Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka irritation.
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 allvarliga ögonskador.

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	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 -10 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum Metod: EC50
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 -10 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Skeletonema costatum Metod: OECD 201
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l

	Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Utvärdering: OECD 202
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/kg Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD test 301D
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 B

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: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 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 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 Ingen anmärkning angiven.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

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 2020:614 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Deklarationsnr.	KEMI (Reg.nr): 481240-0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne	Alkoholetoxilat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Natriummetasilikat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
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. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 3.2, 5.3, 9.1, 12.1, 12.2, 13.1, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	14.10.2021
Version	8
Utarbetat av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.
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: https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx .
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, AISE_SUMI_PW_8a_2_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf
Exponeringsscenario	 AISE_SUMI_PW_8a_2_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf