

SIKKERHETS DATABLAD



DAGLIGRENT UNIVERSAL

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	25.11.2016
Revisjonsdato	27.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	DAGLIGRENT UNIVERSAL
UFI	SV62-80G1-F00A-47VR
Artikkelnr.	TP211
Utvidet SDS med ES innbefattet	Ja

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikalietts bruksområde	Gulvengjøringsmiddel; halvautomatisk prosess (AISE-P401) Rengjøringsmiddel til gulv; Manuell bruk (AISE-P403)
Hovedbruksområde	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Industrielt bruk	Nei
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Tingstad Emballasje AS
Besøksadresse	Prof. Birkelandsvei 35
Postnr.	1081

Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 17 86 60
E-post	ordre@tingstad.se
Hjemmeside	www.tingstad.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel: 113 Beskrivelse: Nødalarmcentralen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
------------------	---------------

Formuleringstype		SL Vannløselig konsentrat		
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
1-[2-[2-(3-methoxypropoxy) propoxy] ethoxy] butane	CAS-nr.: 9038-95-3 REACH reg. nr.: Inte tillåmpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 300 - 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3 EC-nr.: 931-514-1	Eye Irrit. 2; H319 Eksponeringsvei: Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9 EC-nr.: 605-450-7 REACH reg. nr.: Inte tillåmpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: <10 %, H318: >10 % Eksponeringsvei: Oral Verdi : 300 ≤ 2000 mg/kg	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Beskrivelse av blandingen

Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15 %, Anioniske overflateaktive stoffer <5 %, Amfoterte overflateaktive stoffer <5 %, Parfyme <1 %,

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødalarmsentralen: 113
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter I tilfelle brann og / eller høye temperaturer kan vannet i produktet fordampe. Dette kan føre til at farlige gasser frigjøres. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrose gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Små mengder spyles bort med vann. Samle opp større søl og lever det til gjenbruk.

Annen informasjon Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 (Sikkerhetsdatablad) for kontaktinformasjon i nødstilfelle.
Se avsnitt 8 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortynning av produktet før bruk. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Bruk vernebriller /øyevern ved fare for sprut.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Vernehansker anbefales ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Egnede hansker Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi.

Uegnet materiale Polyvinylalkohol (PVA).

Gjennomtrengningstid Verdi: > 360 minutt(er)
Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Verdi: > 360 minutt(er)
Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Verdi: > 480 minutt(er)
Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

Håndbeskyttelse, kommentar De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Normalt ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Væske

Farge Fargeløs til lysegul

Lukt Parfymeduft

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,5 Temperatur: 20 °C
	Status: I løsning Verdi: ~ 8,5 Metode: 0,1 % Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C Kommentarer: Vannbasert produkt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Antennelighet	Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Relativ tetthet	Verdi: 1,015 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: < 3 Kommentarer: Log Pow (Estimert verdi baseret på data for inkludert råmaterialer.)
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Viskositet	Verdi: < 30 mm ² /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tynn væske. Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysiske farer

Luftreaktivitet	Ikke relevant.
-----------------	----------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Fullstendig blandbar med vann.
-------------	--------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen opplysninger.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter I tilfelle brann og / eller høye temperaturer kan vannet i produktet fordampe. Dette kan føre til at farlige gasser frigjøres. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrose gasser (NO_x).

Annen informasjon

Annen informasjon Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Eye Irrit 2. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
I tilfelle innånding	Produktet anses ikke utgjøre en fare for innånding under normal bruk.
I tilfelle øyekontakt	Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: EC50
Komponent	Alkoholetoxylat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: EC50
Komponent	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h

	Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Alkoholetoxylat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Skeletonema costatum Metode: EC50
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Alkoholetoxylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 d
Komponent	Alkoholetoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD test 301D
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 B Testperiode: 28 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle inn og gjenbruke produktet hvis mulig. Når gjenbruk ikke er mulig, håndteres og avhendes avfallet i henhold til lokale bestemmelser.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom, rengjort emballasje skal avhendes for resirkulering. Kartonger skal resirkuleres som emballasje av papir og papp/kartong.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
	Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Et produkts avfallskode er avhengig av aktivitetsområdet og hvordan produktet brukes. Det er angitt et forslag til avfallskode i dette sikkerhetsdatablad. Det er imidlertid alltid brukerens ansvar å gjøre en endelig vurdering/ klassifisering av avfallet. Lokale og EU-forskrifter (se avsnitt 15) må overholdes i avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
Forurensningskategori	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**



Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. "FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer",
Deklarasjonsnr.	PN 624844

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Komponent	Alkoholetoxylat
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Ja
Eksponeeringsscenario, kommentarer	SUMI/ SUMI:s er knyttet til dette sikkerhetsdatablad. Mer informasjon om SUMI:s se punkt 16.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 6.4, 16,
Siste oppdateringsdato	27.03.2023
Versjon	9
Utarbeidet av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.
Kommentarer	SUMI – Safe Use of Mixtures Information, er et verktøy som tilbys selskaper som leverer til den industrielle og profesjonelle rengjøringsbransjen. SUMI er en standardisert måte å kommunisere driftsforhold og risikohåndteringstiltak for rengjøringsmidler (Operational Conditions and Risk Management Measures, OC/RMM). Forholdene i et SUMI tar utgangspunkt i typisk bruk av produktet, og de er avhengig av bruksmåte i stedet for den kjemiske sammensetningen. Formatet og språket til SUMI er enkel og tydelig. Målgruppen er folk som bruker disse produktene og ikke har dyp kjemisk kunnskap eller ikke er kjent med REACH sjargong som brukes i eksponeeringsscenarioer (ES). Mer informasjon: https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx . SUMI er i dag bare tilgjengelig på engelsk, men andre språk vil bli gitt av ut av ulike bransjeforeninger i tiden fremover.
Innholdsfortegnelsen eller stikkordregisteret for vedlagte ES	1, AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1.pdf
Eksponeeringsscenario	 AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf  AISE_SUMI_PW_10_1.pdf