KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti
Komission Asetus (EU) 2020/878

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: **Neutral Professional Dual Caps Universal**
Tuoteno 16263619
UFI: W99G-678C-RN0W-7GTX

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Pyykin pesuun tai pesuun kuluttajakäyttöön ja ammattikäyttöön
Käytöt, joita ei suositella: Ei tunnettuja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam
NL

Puhelin: 020 7474 220
Faksi: + 32 (0) 56 48 23 12

Yhteyshenkilö: http://www.detergentinfo.com
Sähköposti: UPROSDS.Requests@unilever.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: 0800 147 111, 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Terveydelle aiheutuvat vaarat

Silmä-ärsytyksellä	Kategoria 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät



Huomiosana: Varoitus

Turvalausekkeet: H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Vaaralausekkeet

Yleistä: P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy: P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Pelastustoimenpiteet: P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB tiedot
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet-Myrkyllisyys
Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet-Ekotoksisuus
Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS-nro	EY-nro:	REACH rekisteröintinumero	M-kertoimet:	Huomautukset
MEA-COCOATE	20 - <50%	66071-80-5	266-105-0	Tietoja ei ole saatavana.	Tietoja ei ole saatavana.	
SODIUM LAURETH SULFATE	5 - <10%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16;	Tietoja ei ole saatavana.	

* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.
# Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t).
Tämä aine on lueteltu SVHC-aineena.

Luokitus

Kemiallinen nimi	Luokitus	Huomautukset
MEA-COCOATE	Luokitus: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Merkinnän lisätiedot: Ei tunnettuja. Erityinen pitoisuusraja: Ei tunnettuja. Välitön myrkyllisyys, suun kautta: LD 50: 5.000,000000 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: Ei tunnettuja. Välitön myrkyllisyys, ihon kautta: Ei tunnettuja.	Ei ole.
SODIUM LAURETH SULFATE	Luokitus: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Merkinnän lisätiedot: Ei tunnettuja. Erityinen pitoisuusraja: Vakavalla silmävauriolla Kategoria 1, 10,000000 %; Silmä-ärsytyksellä Kategoria 2, 5,000000 %; Välitön myrkyllisyys, suun kautta: Ei tunnettuja. Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: Ei tunnettuja. Välitön myrkyllisyys, ihon kautta: Ei tunnettuja.	Ei ole.

CLP: Asetus n:o 1272-2008
H-lausekkeiden täydelliset tekstit on löydettävissä kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen: Siirrä raittiiseen ilmaan.

Iho: Huuhtele iho runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin: Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Nieleminen: Huuhtele suu perusteellisesti. EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

Henkilösuojaimet ensiavunantajille: Tietoja ei ole saatavana.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Pitkäkestoinen altistus ärsyttää lievästi ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Vaarat: Erityisiä terveyden ehkäisymenetelmiä ei tulisi tarvita ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset tulipalovaarat: Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa, sammutusjauhetta tai vesisumua.

Soveltumaton sammutusaine: Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä hengityslaitetta ja suojavaatetusta.

Erityiset suojavarusteet palomiehille: Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: Vältä kosketusta silmiin ja pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta: Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.

6.1.2 Pelastushenkilökunta: Tietoja ei ole saatavana.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Estä lisävuodot, jos jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tekniset toimenpiteet: Tietoja ei ole saatavana.

Kohdepoisto/kokonaisilmanvaihto: Tietoja ei ole saatavana.

Käsittely: Varmista riittävä ilmanvaihto. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Ei erityisiä hygieniatoimenpiteitä, mutta huolehdi hyvästä hygieniasta erityisesti kemikaalien kanssa työskenneltäessä. Käytä vain ohjeiden mukaan.

Kosketuksen välttäminen: Tietoja ei ole saatavana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvalliset varastointiolosuhteet: Pidä poissa soveltumattomista aineista. Säilytä alkuperäisessä, tiukasti suljetussa säiliössä.

Turvalliset pakkausmateriaalit: Tietoja ei ole saatavana.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Pyykin pesuun tai pesuun

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Millään ainesosalla ei ole määrättyjä altistusrajoja.

Biologiset raja-arvot

Aineosalle/aineosille ei ole ilmoitettu biologisia altistumisen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet: Tietoja ei ole saatavana.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

Silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Käsien suojaus: Materiaali: Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Ihon ja ruumiin suojaus: Tietoja ei ole saatavana.

Hengityksen suojaus: Ei relevantti tuotteen muodon vuoksi.

Hygieniaohjeita: Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi: Laajennettua käyttötiedotetta ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto:	nestemäinen
Fysikaalinen olomuoto:	nestemäinen
Väri:	Keltainen
Haju:	hajustamaton
Hajukynnys:	Normaalin käytön aikana havaittava haju.
Jäätymispiste:	<0,00 °C Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	>70,00 °C
Syttyvyys:	Syttymätön neste Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.

Ylemmät/alemmat syttymis- tai räjähdysarvot

Räjähdysraja - ylempi:	Syttymätön neste Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Räjähdysraja - alempi:	Syttymätön neste Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Leimahduspiste:	>93,00 °C Ei ylläpidä syttyvyyttä testidatan mukaan.
Itsesyttymislämpötila:	Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Hajoamislämpötila:	Ei sovellu, tämä tila sopii ainoastaan itsestään reagoiville seoksille.
pH:	8,40 @ 20,00 °C

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen:	Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Viskositeetti, kinemaattinen:	270,000 mm2/s @ 20,00 °C

Liukoisuus (liukoisuudet)

Liukoisuus veteen:	Tuote on vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Tämä tila ei päde seoksiin.
Höyrynpaine:	Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.

Suhteellinen tiheys:	1,0540 @ 20,00 °C
Tiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen höyryntiheys:	Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.

9.2 Muut tiedot

Räjähtävyys:	Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Itsesyttymislämpötila:	Tämä tila ei ole relevantti tämän tuotteen turvallisuuden ja luokituksen kannalta.
Metallikorroosio:	>= 0,00 mm/a Tämän aineen fysikaalis-kemiallisia ominaisuuksia ei ole tutkittu täydellisesti.
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä:	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen), LIITE II Pilaavien aineiden luettelo 269,36 g/l 26,94 % Metodi: laskettu

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1	**Reaktiivisuus:**	Stabiili normaalilämpötilassa ja suositelluissa käyttöolosuhteissa.
10.2	**Kemiallinen stabiilisuus:**	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3	**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:**	Ei tavanomaisissa olosuhteissa.
10.4	**Vältettävät olosuhteet:**	Vältä kuumuutta tai saastumista. Ei saa pakastaa.
10.5	**Yhteensopimattomat materiaalit:**	Vahvat hapot. Vahvat hapettimet. Vahvat emäkset.
10.6	**Vaaralliset hajoamistuotteet:**	Palaessa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (COx, NOx).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Hengittäminen:	Ei tavanomaisissa olosuhteissa.
Iho:	Pitkäkestoinen altistus ärsyttää lievästi ihoa.
Roiskeet silmiin:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Nieleminen:	Voidaan niellä vahingossa. Nieleminen voi aiheuttaa ärsytystä ja pahoinvointia.

Välitön myrkyllisyys (luetteloi kaikki mahdolliset altistumisreitit)

Nieleminen

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	LD 50, 5.000,000000 mg/kg
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengittäminen

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/ihoärsyttävyys

Tuote:	Not irritating, In Vitro - EU B.46, OECD TG 439: Reconstructed Human Epidermis (RhE) Test, (Human, in vitro skin model), Eikä ärsyttävä, CLP-EY-nro 1272 2008 liitteen 1, 1.1.3 & Expert WoE -arvioinnin mukaisesti seos liittyi McB-testitietoihin. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Ärsyttää ihoa.
SODIUM LAURETH SULFATE	in vivo, Kaniini, 4,00 h, Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys

Tuote:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
SODIUM LAURETH SULFATE	in vivo, Kaniini, 7,00 d, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Koeputkessa

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elimistössä

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.;

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Vesiympäristölle aiheutuvat välittömät vaarat:

Kala

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys vesikasveille

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vesiympäristölle aiheutuvat krooniset vaarat:

Kala

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vedessä elävät selkärangattomat

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	NOEC, Vesikirppu, 21,0 d, 0,270000 mg/l, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Tuote:	Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineista annetussa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 määritetyn biohajoavuuden kriteerin. Tiedot, joihin tämä väite perustuu, ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten käytössä. Tämän seoksen muut osat ovat joko ympäristölle inerttejä tai imeytyvät pohjaveteen, sedimenttiin jne. tai hajoavat aineiksi, joilla on todennäköisesti alhainen ympäristövaikutus, kun seosta käytetään ohjeiden mukaan.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Tietoja ei ole saatavana.
SODIUM LAURETH SULFATE	Nopeasti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)

Tuote:	Tuote ei ole bioakkumuloituva.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Tietoja ei ole saatavana.
SODIUM LAURETH SULFATE	Tietoja ei ole saatavana.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (log Kow)

Tuote:	, Tämä tila ei päde seoksiin.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Tietoja ei ole saatavana.

SODIUM LAURETH SULFATE	Tietoja ei ole saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote:	Tietoja ei ole saatavana.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Tietoja ei ole saatavana.
SODIUM LAURETH SULFATE	Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuote:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Aineosat:	
MEA-COCOATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
SODIUM LAURETH SULFATE	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Muut vaarat

Tuote:	Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot:	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
Hävittäminen:	Pese ennen hävittämistä. Vie hävitettäväksi hallittuihin käsittelylaitoksiin
Saastunut Pakkaus:	Tietoja ei ole saatavana.

Eurooppalaiset jätekoodit

Käyttämätön tuote:	20 01 29*: pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Käytetty tuote:	15 01 10*: pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden

jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
Vaaranro (ADR):	Ei säädelty.
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

ADN

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
Vaaranro (ADR):	Ei säädelty.
Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

RID

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

IMDG

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
EmS No.:	Ei säädelty.

14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.

IATA

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
Luokka:	Ei säädelty.
Merkintä (merkinnät):	Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei säädelty.
Matkustaja- ja rahtilentokone :	Ei säädelty.
Rajoitettu määrä	Ei säädelty.
Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat	Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat	
Ympäristölle vaarallinen:	Ei
Meriä saastuttava aine:	Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

EY:n asetukset

Asetus 1005/2009/EC otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I, Valvottavat aineet: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH), LIITE XIV LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen), LIITE II Pilaavien aineiden luettelo: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3: Ei

mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EU REACH ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (SVHC): Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EU. Direktiivi 2012/18/EU (SEVESO III) vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta, muutoksineen.: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EU. Rajoitetut (Liite I) ja ilmoitettavat (Liite II) räjähteiden lähtöaineet, Asetus 2019/1148/EU räjähteiden lähtöaineista (EU EXPLD): Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EU. Rajoitetut räjähteiden lähtöaineet: Liite I, Asetus 2019/1148/EU räjähteiden lähtöaineista (EUEXPL1D): Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EU. Raportoitavat (Liite II) räjähteiden lähtöaineet, Asetus 2019/1148/EU räjähteiden lähtöaineista (EUEXPL2D): Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

EU. Raportoitavat (Liite II) räjähteiden lähtöaineet, Asetus 2019/1148/EU räjähteiden lähtöaineista (EUEXPL2L): Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädellyissä pitoisuuksissa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo

(Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; EIGA - Euroopan teollisuuskaasuyhdistys; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Tietoja ei ole saatavana.

Lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tiedot koulutuksesta: Tietoja ei ole saatavana.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Eye Irrit. 2, H319

Vastuuvapauslauseke: Nämä tiedot toimitetaan ilman takuuta. Tietojenluotetaan olevan virheettömiä. Näitä tietoja tulisi käyttää itsenäisen määrityksen tekemiseen niistä toimintatavoista, joilla suojellaan työntekijöitä ja ympäristöä.

SUMI

Seosten turvallinen käyttö Tietoa loppukäyttäjille

SUMI_PW_8a_1_G

Versio 1.0, Toukokuu 2025

Tuotteen siirto astiaan (pullo/ämpäri/kone)

Tämän asiakirjan tarkoituksena on tiedottaa tuotteen turvallisen käytön edellytyksistä, ja se tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja etikettien kanssa.

Yleinen kuvaus käsitellystä prosessista:
Prosessiluokka: PROC 8a
Ympäristöpäästökategoria: ERC 8a
Tämä SUMI koskee ammattikäyttöä, jossa tuotetta siirretään tai laimennetaan astiassa, kuten annostelijassa, pullossa tai ämpärissä. Nämä turvallisen käytön tiedot perustuvat AISE_SWED_PW_8a_1_L-dokumenttiin.

Toimintaolosuhteet

Enimmäiskesto	60 minuuttia päivässä.
Käyttöalue / Prosessiolosuhteet	Sisäkäyttöön. Prosessi suoritetaan huoneenlämmössä. Laimennuksessa käytetään enintään 45 °C:n lämpötilaista vesijohtovettä.
Ilman vaihtokurssi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (ilmanvaihto 1–3 kertaa tunnissa). Ei kohdenpoistoa tarvita.

Riskinhallintatoimenpide

Henkilönsuojaimiin, hygieniaan ja	Käytä sopivia käsineitä ja silmiensuojaimia.

terveyden arviointiin liittyvät toimenpiteet	Katso tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8 tekniset tiedot. 
	Työntekijöiden koulutus henkilönsuojainten asianmukaiseen käyttöön ja huoltoon on varmistettava.
Ympäristö	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
toimenpiteitä	Tarvittaessa AISE SPERC 8a.1.a.v2 voi olla sovellettavissa; laaja käyttö, joka johtaa päästöihin kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja

Älä syö tai juo. **Älä tupakoi.** **Älä käytä avotulen läheisyydessä.**	
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä kosketusta vaurioituneeseen ihoon. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	
Vuotoohjeet	Dilute with fresh water and mop up.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotepakkauksessa tai tuotetiedotteessa annettuja ohjeita ja käytä hyviä työhygieniakäytäntöjä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 7 mukaisesti.

Lisätietoja tuotteen koostumuksesta riippuen

Tuotteen luokitus perustuu tuotteiden luokiteltuihin ainesosiin. Kaikki seoksen luokitukseen vaikuttavat ainesosat on mainittu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3.
Altistumisen arvioinnin perustana olevien ainesosien asiaankuuluvat raja-arvot on ilmoitettu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

Vastuuvapauslauseke

Tämä on yleinen asiakirja tuotteen turvallisen käytön ehtojen viestimiseen. Tämä asiakirja liittyy ainoastaan turvallisen käytön ehtoihin eikä ole tuotekohtainen. Formuloijan vastuulla on yhdistää tämä SUMI tiettyyn myymäänsä tuotteeseen.
Jos tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 1 mainitaan SUMI-koodi, kyseisen tuotteen valmistaja vakuuttaa, että kaikkia seoksen aineita on sellaisessa pitoisuudessa, että tuotteen käyttö SUMI-koodin ehtojen mukaisesti on turvallista. Tämä turvallinen käyttö varmistetaan arvioimalla raaka-ainetoimittajien suorittamien kemikaaliturvallisuusarviointien tuloksia, jos se on saatavilla. Jos toimittaja ei ole tehnyt kemikaaliturvallisuusarviointia seoksen luokitukseen vaikuttavalle ainesosalle, formuloija on suorittanut turvallisuusarvioinnin itse.
Työterveyslainsäädännön mukaisesti työnantaja, jonka työntekijät käyttävät SUMI-ehtojen mukaisesti turvallisiksi arvioituja tuotteita, on edelleen vastuussa asiaankuuluvien käyttötietojen välittämisestä työntekijöille. Työntekijöille tarkoitettuja työpaikkaohjeita laadittaessa SUMI-tiedotteita on aina tarkasteltava yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen etiketin kanssa.

SUMI

Seosten turvallinen käyttö Tietoa loppukäyttäjille

SUMI_PW_4_1

Versio 1.0, Toukokuu 2025

Ammattikäyttöön; Puolisuljettu järjestelmä

Tämän asiakirjan tarkoituksena on tiedottaa tuotteen turvallisen käytön edellytyksistä, ja se tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja etikettien kanssa.

Yleinen kuvaus käsitellystä prosessista:

Prosessiluokka: PROC 4
Ympäristöpäästökategoria: ERC 8a
SUMI soveltuu ammattikäyttöön, jossa tuotteita käytetään suljetussa prosessissa, jossa altistumisen mahdollisuus on olemassa. Nämä turvallisen käytön tiedot perustuvat AISE_SWED_PW_4_1-dokumenttiin.

Toimintaolosuhteet

Enimmäiskesto	480 minuuttia päivässä.
Käyttöalue / Prosessiolosuhteet	Sisäkäyttöön. Prosessi suoritetaan huoneenlämmössä. Laimennuksessa käytetään enintään 45 °C:n lämpötilaista vesijohtovettä.
Ilman vaihtokurssi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (ilmanvaihto 1–3 kertaa tunnissa). Ei kohdenpoistoa tarvita.

Riskinhallintatoimenpide

Henkilönsuojaimiin, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät toimenpiteet	Katso tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8 tekniset tiedot..
	Työntekijöiden koulutus henkilönsuojainten asianmukaiseen käyttöön ja huoltoon on varmistettava.
Ympäristö	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
toimenpiteitä	Tarvittaessa AISE SPERC 8a.1.a.v2 voi olla sovellettavissa; laaja käyttö, joka johtaa päästöihin kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä koskevia neuvoja

Älä syö tai juo. **Älä tupakoi.** **Älä käytä avotulen läheisyydessä.**	

Pese kädet käytön jälkeen. Vältä kosketusta vaurioituneeseen ihoon. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	
Vuotoohjeet	Dilute with fresh water and mop up.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotepakkauksessa tai tuotetiedotteessa annettuja ohjeita ja käytä hyviä työhygieniakäytäntöjä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 7 mukaisesti.

Lisätietoja tuotteen koostumuksesta riippuen

Tuotteen luokitus perustuu tuotteiden luokiteltuihin ainesosiin. Kaikki seoksen luokitukseen vaikuttavat ainesosat on mainittu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3.
Altistumisen arvioinnin perustana olevien ainesosien asiaankuuluvat raja-arvot on ilmoitettu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

Vastuuvapauslauseke

Tämä on yleinen asiakirja tuotteen turvallisen käytön ehtojen viestimiseen. Tämä asiakirja liittyy ainoastaan turvallisen käytön ehtoihin eikä ole tuotekohtainen. Formuloijan vastuulla on yhdistää tämä SUMI tiettyyn myymäänsä tuotteeseen.
Jos tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 1 mainitaan SUMI-koodi, kyseisen tuotteen valmistaja vakuuttaa, että kaikkia seoksen aineita on sellaisessa pitoisuudessa, että tuotteen käyttö SUMI-koodin ehtojen mukaisesti on turvallista. Tämä turvallinen käyttö varmistetaan arvioimalla raaka-ainetoimittajien suorittamien kemikaaliturvallisuusarviointien tuloksia, jos se on saatavilla. Jos toimittaja ei ole tehnyt kemikaaliturvallisuusarviointia seoksen luokitukseen vaikuttavalle ainesosalle, formuloija on suorittanut turvallisuusarvioinnin itse.
Työterveyslainsäädännön mukaisesti työnantaja, jonka työntekijät käyttävät SUMI-ehtojen mukaisesti turvallisiksi arvioituja tuotteita, on edelleen vastuussa asiaankuuluvien käyttötietojen välittämisestä työntekijöille. Työntekijöille tarkoitettuja työpaikkaohjeita laadittaessa SUMI-tiedotteita on aina tarkasteltava yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen etiketin kanssa.