

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset
 Tuotenimi : Mida FOAM 255 KV
 Tuotekoodi : 767
 Tuotetyyppi : Puhdistusaine

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön
 Aineen/seoksen käyttö : Hapan vaahtopesuaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Oy Christeys Nordic Ab
 Ruissalontie 11
 20200 TURKU - Finland
 T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info@christeys.com - www.christeys.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 471 1	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1A H314

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara
 Vaaralliset aineosat : typpihappo
 Vaaralausekkeet (CLP) : H290 - Voi syövyttää metalleja.
 H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.
 P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
 P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet
Ei sovellettavissa

3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
typpihappo	(CAS-numero) 7697-37-2 (Einecs nro) 231-714-2 (YK lisä nro) 007-004-00-1 (REACH-N:o) 01-2119487297-23	10 - 15	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
fosforihappo	(CAS-numero) 7664-38-2 (Einecs nro) 231-633-2 (YK lisä nro) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Alkoholi, etoksyloitu	(CAS-numero) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (REACH-N:o) Exempted	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Coco alkylamine ethoxylate	(CAS-numero) 61791-14-8	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
typpihappo	(CAS-numero) 7697-37-2 (Einecs nro) 231-714-2 (YK lisä nro) 007-004-00-1 (REACH-N:o) 01-2119487297-23	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 20) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (C >= 99) Ox. Liq. 2, H272
fosforihappo	(CAS-numero) 7664-38-2 (Einecs nro) 231-633-2 (YK lisä nro) 015-011-00-6 (REACH-N:o) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet	: Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Vain sopivin suojavarustein varustettu henkilöstö saa toimia.
Hengitys	: Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	: Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet. Pestään runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin/terveyslaitoksen hoitoon.
Aineen joutuessa silmiin	: Huuhtelevat silmiä välittömästi ja pitkään vedellä pitäen silmäluomet kunnolla auki (vähintään 15 minuuttia). Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
Nieleminen	: Huuhtelevat suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkärin/terveyslaitoksen hoitoon. Tajuttomuuden esiintyessä uhri on asetettava virkistymisasentoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät ihovaikutukset	: Voimakkaasti syövyttävää.
Välittömät silmävauriot	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Välittömät vaikutukset nieltäessä	: Ylempien ruoansulatus- ja hengitysteiden palovammoja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1.

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
- 6.1.1.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa
- 6.1.2.

Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa
- 6.2.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.
- 6.3.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Lakaise tai lapioi, laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten.
- 6.4.

Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Sellaisen paikan välttämässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Käsittele ja avaa astia varovasti.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- 7.2.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä suojassa jäätymiseltä.
- 7.3.

Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1.

Valvontaa koskevat muuttajat

typpihappo (7697-37-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Nitric acid
EU	IOELV STEL (mg/m³)	2,6 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	1 ppm
EU	Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Typpihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1,3 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,5 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2,6 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1 ppm
Suomi	Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2016 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
fosforihappo (7664-38-2)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	2 mg/m³
EU	Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Fosforihappo
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m³
Suomi	Säätelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2016 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

- 8.2.

Altistumisen ehkäiseminen

Käsien suojaus:
Kemikaaleja kestävät PVC-käsineet (EN 374-standardin tai vastaavan mukaiset)

Silmien suojaus:
Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166)

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Suojavarustus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta (EN 14605)

Hengityksensuojaus:

Varmista riittävä tuuletus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Keltainen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 1 ± 0.5 (100%)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisalue	: < 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: >= 100 °C
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1116 ± 25 kg/m ³
Liukoisuus	: Vesi: Liukenee
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LD50 suun kautta, rotta	500 - 2000
Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
LD50 suun kautta, rotta	300 - 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
fosforihappo (7664-38-2)	
LD50 suun kautta, rotta	> 300 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	2740 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	3,846 mg/l
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. pH: 1 ± 0.5 (100%)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vakava silmävaurio, kategoria 1, on otettu huomioon pH: 1 ± 0.5 (100%)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys	
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	: Ei luokiteltu
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	: Ei luokiteltu

Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l Leuciscus idus (DIN 38412)
EC50 vesikirppu 1	10 - 100
typpihappo (7697-37-2)	
LC50 kalat 1	> 70 mg/l
EC50 vesikirppu 1	8609 mg/l
Alkoholi, etoksyloitu (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
LC50 kalat 1	1 - 10 mg/l
EC50 vesikirppu 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (muut vesikasvit)	1 - 10 mg/l
fosforihappo (7664-38-2)	
LC50 kalat 1	3 - 3,25 mg/l
EC50 vesikirppu 1	> 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))
EC50 muut vesieliöt 2	> 100 mg/l
ErC50 (levät)	> 100 mg/l (Desmodesmus supspicatus)
NOEC krooninen levä	100 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	
Mida FOAM 255 KV	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
Coco alkylamine ethoxylate (61791-14-8)	
Biologinen hajoaminen	≥ 60 %

12.3. Biokertyvyys	
Muita tietoja ei ole saatavissa	

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

- 12.4.

Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa
- 12.5.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa
- 12.6.

Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1.

Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte/käyttämätön tuote

: Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
- Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)

: 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA
14.1. YK-numero		
3264	3264	3264
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Kuljetusasiakirjan kuvaus		
UN 3264 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S. (typpihappo), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid), 8, II
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka		
8	8	8
		
14.4. Pakkausryhmä		
II	II	II
14.5. Ympäristövaarat		
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa		

- 14.6.

Erityiset varotoimet käyttäjälle
- Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR)

: C1

Erityismääräykset (ADR)

: 274

Rajoitetut määrät (ADR)

: 1l

Pakkausohjeet (ADR)

: P001, IBC02

Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR)

: MP15

Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR)

: T11

Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR)

: TP2, TP27

Säiliökoodi (ADR)

: L4BN

Säiliöajoneuvo

: AT

Kuljetusluokka (ADR)

: 2

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)

: 80

Tunnelin koodi

: E
- Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)

: 274

Rajoitetut määrät (IMDG)

: 1 L

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Pakkausohjeet (IMDG)	: P001
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC02

- Ilmakuljetus

PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y840
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 0.5L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 851
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 1L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 855
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 30L
Erityismääräykset (IATA)	: A3

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
ei-ioniset tensidit, anioniset tensidit	<5%

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
ErC50 (levät)	ErC50 (levät)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
KT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Mida FOAM 255 KV

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Muut tiedot	: On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatieotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatieote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeys ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatieotteessa mainituista seikoista.
-------------	---

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/Silmän ärsytys Katgoria 1
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, Katgoria 1
Ox. Liq. 2	Hapettavat nesteet, vaarakatgoria 2
Skin Corr. 1A	Ihopsyövyttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihopsyövyttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Laskentamenetelmä
Skin Corr. 1A	H314	Tutkimustietojen perusteella

SDS Christeys (EC 2015/830)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)

SUMI

Safe Use of Mixtures Information

Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen käyttöön



AISE_SUMI_IS_28_1_G

Versio 1.1, elokuu 2018

Laitteiston ylläpito

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan teollisuuden koneiden ylläpitoon tai puhdistamiseen tarkoitetuille tuotteille. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin **AISE_SWED_IS_28_1**.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	60 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -suojalaseja. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
	Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toimista tai päätöksistä.

SUMI

Safe Use of Mixtures Information

Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen käyttöön



AISE_SUMI_PW_8a_1

Versio 1.1, elokuu 2018

Tuotteen siirtäminen säiliöön (pullo/sanko/kone)

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan ammattikäyttöihin, joissa tuote siirretään säiliöön, kuten annostelijaan, pulloon tai sankoon, tai laimennetaan säiliössä. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumentteihin AISE_SWED_PW_8a_1_L ja AISE_SWED_PW_8a_1_S.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	60 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
	Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	  
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	  
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).
--

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toimista tai päätöksistä.

SUMI

Safe Use of Mixtures Information
Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen
käyttöön



AISE_SUMI_PW_10_2_G

Versio 1.1, elokuu 2018

Ammattikäyttö: tuotteen levittäminen (triggeri) sumutuksen tai suihkutuksen jälkeen tai levittäminen välineillä

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan ammattikäyttöön, jossa tuote levitetään pinnoille. Käsien rajallinen altistuminen on mahdollista joko tuotteen (triggeri) sumuttamisen tai suihkuttamisen tai välineiden kuten mopin käytön jälkeen. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin AISE_SWED_PW_10_2.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	480 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -laseja. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
	Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	  
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	  
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).
--

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toiminnoista tai päätöksistä.

SUMI

Safe Use of Mixtures Information

Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen käyttöön



AISE_SUMI_PW_11_2_G

Versio 1.1, elokuu 2018

Ammattikäyttö: (triggeri) suihkutetus tai sumutus

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan suihkutettaviin ja sumutettaviin ammattituotteisiin. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin **AISE_SWED_PW_11_2**.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	60 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -laseja. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
	Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	  
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	  
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toimista tai päätöksistä.

SUMI

Safe Use of Mixtures Information

Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen käyttöön



AISE_SUMI_PW_11_3_G

Versio 1.1, elokuu 2018

Ammattikäyttö: suihkutetus tai sumutus

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan suihkutettaviin ja sumutettaviin ammattituotteisiin. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin **AISE_SWED_PW_11_3**.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	480 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -laseja. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
	Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	  
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	  
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toimista tai päätöksistä.

SUMI

Safe Use of Mixtures Information
Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen
käyttöön



AISE_SUMI_PW_13_1_G

Versio 1.1, elokuu 2018

***Ammattikäyttö: esineiden käsittely kastamalla tai upottamalla tuotteeseen tai
tuotetta päälle kaatamalla***

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan ammattikäyttöihin, joissa esineitä käsitellään kastamalla tuotteeseen tai tuotetta päälle kaatamalla. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin AISE_SWED_PW_13_1.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	60 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -laseja. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin. Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toiminnoista tai päätöksistä.

SUMI

Safe Use of Mixtures Information

Ohje pesu- ja puhdistusaineiden turvalliseen käyttöön



AISE_SUMI_PW_19_2_G

Versio 1.1, elokuu 2018

Ammattikäyttö: manuaalinen käyttö

Tämän ohjeen tarkoitus on kertoa tuotteen turvallisesta käytöstä ja sitä tulee aina lukea yhdessä tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen ja pakkausmerkintöjen kanssa.

Prosessin yleiskuvaus

Tätä SUMI:a sovelletaan ammattituotteisiin, joita harjataan pinnoille ja joille kädet voivat altistua täysin. Tämä turvallisen käytön ohje perustuu dokumenttiin **AISE_SWED_PW_19_2**.

Käyttöolosuhteet

Käytön kesto enintään	480 minuuttia päivässä.
Käyttö- / prosessiolosuhteet	Käyttö sisätiloissa.
	Käyttö huoneenlämmössä.
	Laimentamiseen käytetään enintään 45°C hanavettä.
Ilmanvaihto	Normaali ilmanvaihto (1-3 krt/h). Kohdepoistojärjestelmää ei vaadita.

Riskinhallintakeinot

Henkilökohtainen suojautuminen, terveys- ja hygieniavaikutusten arviointi	Käytä asianmukaisia suojakäsineitä ja -laseja. Katso tarkemmat ohjeet käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. 
	Työntekijät tulee kouluttaa henkilönsuojaimien oikeaan käyttöön ja kunnossapitämiseen.
Ympäristöriskien ehkäiseminen	Estä laimentamattoman tuotteen pääsy pintavesiin.
	Tarpeen vaatiessa sovelletaan AISE SPERC 8a.1.a.v2: laaja hajanainen käyttö, jonka seurauksena tuotetta pääsee kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon.

Muita hyviä käytäntöjä

Älä syö tai juo. Älä tupakoi. Älä käytä tuotetta avotulen läheisyydessä.	  
Pese kädet käytön jälkeen. Vältä tuotteen joutumista rikkoontuneelle iholle. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.	  
Ohjeet läikkymisen varalle	Laimenna vedellä ja pyyhi.
Hygieniakäytännöt	Noudata tuotteen käyttöohjeita, jotka ovat saatavilla joko tuotteen etiketistä tai tuotetiedotteesta. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 annettuja hygieniakäytäntöjä.

Tuotteen koostumuksesta riippuvia lisätietoja

Etiketti ja käyttöturvallisuustiedote (vaadittaessa) sisältävät tuotekohtaisia lisätietoja, jotka ovat olennaisia seosten turvallisessa käytössä. Katso etiketistä ja käyttöturvallisuustiedotteesta esimerkiksi tuotteen vaaraluokitus, mahdolliset allergeenit, merkittävät ainesosat ja aineiden raja-arvot (kun saatavilla).
--

Vastuuvapauslauseke

Tämä dokumentti on tarkoitettu tuotteen yleisistä turvallisen käytön ohjeista viestimiseen. Tuotteen valmistajan vastuulla on linkittää tämä SUMI oikean tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Jos SUMI (tai siihen liittyvä SWED) mainitaan tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa, valmistaja vastaa siitä, että kaikkia seoksen ainesosia on käytetty sellaisissa pitoisuuksissa, että tuotteen käyttö SUMI:ssa mainituissa olosuhteissa on turvallista. Turvallisuusohjeet perustuvat pesu- ja puhdistusaineiden raaka-aineiden toimittajien antamiin tietoihin, jotka ne ovat antaneet aineiden kemikaaliturvallisuusarvioinnin yhteydessä. Mikäli raaka-ainetoimittaja ei ole tehnyt tuotteen luokitukseen vaikuttavalle raaka-aineelle kemikaaliturvallisuusarviointia, turvallisuuden arvioinnin on tehnyt tuotteen valmistaja.

Työterveyslainsäädäntö edellyttää työnantajia toimittamaan tuotteen turvallisen käytön ohjeet työntekijöilleen. Työnantajan vastuulla on välittää työntekijöille tietoa myös SUMI:n määrittelemissä olosuhteissa turvallisiksi arvioituista tuotteista.

Kun laaditaan työturvallisuuteen liittyviä ohjeita työntekijöille, SUMI-korttia tulee aina käyttää yhdessä käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotteen pakkausmerkintöjen kanssa.

A.I.S.E. on tehnyt tämän dokumentin ainoastaan yleisen tiedon jakamiseen. Valmistaja käyttää tämän ohjeen tietoja omalla vastuullaan.

A.I.S.E. ei ole vastuussa mahdollisesta vahingosta, joka on suoraan tai epäsuorasti seurausta tämän ohjeen perusteella tehdyistä toimista tai päätöksistä.