


Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Osuuskunnan Iltapesuneste
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Tvätt-och rengöringsmedel för kretsar
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:** Inchem Oy
Vakkatie 54
00430 Helsinki - Finland
Tel.: +358 400 452 941
joraami@gmail.com
www.inchem.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel),
Giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG:
Klassificeringen av produkten har gjorts i enlighet med Direktiv 67/548/EG och Direktiv 1999/45/EG, och dess bestämmelser har anpassats till Förordning (EG) 1907/2006 (Förordning REACH)
C: R35 - Starkt frätande.
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1278/2008 (CLP).
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A: Frätande på huden, kategori 1A
- 2.2 Etikettens komponenter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara

Anvisningar om fara:
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- Råd om varsamhet:**
P234: Förvaras endast i originalbehållaren
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P330+P331: VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
- Kompletterande information:**
Ej relevant
- 2.3 Andra faror:**
Inandning av ångor / dimma kan orsaka irritation i andningsorganen, andfåddhet, ont i halsen och hosta, samt skador på tandemaljen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.2 Kemisk beskrivning:** Syralösning
- Beståndsdelar:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 7697-37-2 EG: 231-714-2 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	salpetersyra Självklassificerad	20 - <25 %
	Direktiv 67/548/EEG C: R35; O: R8	
	Förordning 1272/2008 Met. Corr. 1: H290; Ox. Liq. 3: H272; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	svavelsyra ... % ATP CLP00	3 - <5 %
	Direktiv 67/548/EEG C: R35	
	Förordning 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 94441-92-6 EG: 305-318-6 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	dinatrium-2-ethylhexyldipropionat Självklassificerad	1 - <2 %
	Direktiv 67/548/EEG Xi: R38, R41	
	Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	

Se avsnitt 8, 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Vid förtäring:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Låt den drabbade vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med de spanska bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälpen-utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER (fortsättning)

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 40 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering	Miljögränsvärden	
salpetersyra CAS: 7697-37-2 EG: 231-714-2	Nivågränsvärde (NGV)	2 ppm / 5 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	5 ppm / 13 mg/m ³
	År	2014
svavelsyra ... % CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	Nivågränsvärde (NGV)	0,1 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	0,2 mg/m ³
	År	2014

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
salpetersyra CAS: 7697-37-2 EG: 231-714-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	2,6 mg/m ³	Ej relevant	Ej relevant
svavelsyra ... % CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	0,1 mg/m ³	Ej relevant	0,05 mg/m ³
dinatrium-2-etylhexyldipropionat CAS: 94441-92-6 EG: 305-318-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	13,9 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	97,8 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
salpetersyra CAS: 7697-37-2 EG: 231-714-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	1,3 mg/m ³	Ej relevant	0,65 mg/m ³
dinatrium-2-etylhexyldipropionat CAS: 94441-92-6 EG: 305-318-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	8,3 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	8,3 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	29 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:



Identifiering				
svavelsyra ... % CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	STP	8,8 mg/L	Färskt vatten	0,0025 mg/L
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,00025 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	0,002 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,002 mg/kg
dinatrium-2-etylhexyldipropionat CAS: 94441-92-6 EG: 305-318-6	STP	2,46 mg/L	Färskt vatten	0,481 mg/L
	Mark	0,901 mg/kg	Marina vatten	0,0481 mg/L
	Intermittent	1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,92 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,592 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.





Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter (E)		EN 405:2001+A1:2009	Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd.

C.- Specifikt handskydd



FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (NE)		EN 420:2003+A1:2009	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (BU)		EN 420:2003+A1:2009	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.



D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Stänkskyddsglasögon		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder		EN ISO 13688:2013	Ingen
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ingen

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Vätska

Form: Flytande

Färg: Färglös

Lukt: Irriterande

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck: 98 °C

Ångtryck vid 20 °C: 2667 Pa

Ångtryck vid 50 °C: 13580 Pa (14 kPa)

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Avdunstningshastighet vid 20 °C: Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet för 20 °C: 1140 kg/m³

Relativ densitet vid 20 °C: 1,14

Dynamisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *

Kinetisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *

Kinetisk viskositet vid 40 °C: Ej relevant *

Halt: Ej relevant *

pH: 1

Ångdensitet för 20 °C: Ej relevant *

Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: Ej relevant *

Löslighet i vatten vid 20 °C: Ej relevant *

Löslighetsegenskap: Vattenlöslig

Sönderfallstemperatur: Ej relevant *

Smältpunkt/frys punkt: Ej relevant *

Brandfarlighet:

Antändningstemperatur: Ej brandfarlig (>60 °C)

Självantändningstemperatur: Ej relevant *

Lägre brandfarlighetsgräns: Ej relevant *

Övre brandfarlighetsgräns: Ej relevant *

9.2 Ytterligare information:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner so kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

Baser, organiskt material, brännbara ämnen, reduktionsmedel. Frätande på basmetallen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningens toxikologiska egenskaper. Vid klassificeringen av fara gällande korrosiva och irriterande effekter har rekommendationerna i avsnitt 3.2.5 i Annex IV i Direktiv 67/548/EG, paragraferna b) och c) i avsnitt 3 i artikel 6 i Direktiv 1999/45/EG och avsnitt 3.2.3.3.5. i Annex I i CLP-förordningen beaktats.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A.- Förtäring:

Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

B- Inandning:

Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt:

Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.

E- Allergiframkallande effekter:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Empirisk data:

Starkt frätande. Frätande för ögon, hud och slemhinnor. Inandning av ångor / dimma kan orsaka irritation i andningsorganen, andfåddhet, ont i halsen och hosta, samt skador på tandemaljen.

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
svavelsyra ... %	LD50 oral	2140 mg/kg	Råtta
CAS: 7664-93-9	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 231-639-5	LC50 inandning	510 mg/L (4 h)	Råtta

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
salpetersyra	LC50	72 mg/L (96 h)	Gambussia afinis	Fisk
CAS: 7697-37-2	EC50	Ej relevant		
EG: 231-714-2	EC50	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej disponibel

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Ej bestämd

12.4 Rörligheten i jord:

Ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (direktiv 2008/98/EG)
20 01 14*	Syror	Farligt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2000/532/EG) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

- EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2000/532/EG; Kommissionens beslut av den 3 maj 2000
- Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2013 och RID 2013:



- 14.1 UN-nummer:** UN1760
14.2 Officiell transportbenämning: FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (salpetersyra)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfarlig:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
Tunnelrestriktionskod: E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 36-12:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer:** UN1760
14.2 Officiell transportbenämning: FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (salpetersyra)
14.3 Faroklass för transport: 8
Etiketter: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfarlig: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: 274, 944
EmS-koder: F-A, S-B
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2014:



- 14.1 UN-nummer:** UN1760
14.2 Officiell transportbenämning: FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (salpetersyra)
14.3 Faroklass för transport: 8
Etiketter: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfarlig: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Aktiva ämnen som inte har inkluderats i Annex I (Förordning (EU) nr 528/2012): Ej relevant

Förordning (EG) 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De spänningsaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkningssymboler:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Amfotära tensider	viktprocent < 5

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 453/2010)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter från de lagstadgade meningarna beaktade i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG:

R35: Starkt frätande.
R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.
R8: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller
Ox. Liq. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Osuuskunnan Iltapesuneste

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: bioconcentration factor
LD50: dödlig dos 50
LC50: dödlig koncentration 50
EC50: effektiv koncentration 50
Log POW: fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: fördelningskoefficient till organiskt kol

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT