

SÄKERHETSATABLAD

AVALON HANDESINFEKTION

Säkerhetsdatabladet uppfyller förordningen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH
(Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier samt kraven i bilaga II.

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

Publikationsdag 05.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AVALON HANDESINFEKTION
Artikelnummer 7000, 7000CC, 70115, 7500, 75110

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Kod för användningsändamål (Tukes) 9 Rengörings- och tvättmedel
39.1 Desinfektionsmedel och allmänna biocidpreparat

Rekommenderad användning Desinfektion av händer

Näringsgren 467 Annan specialiserad partihandel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/ distributör:

Företaget WALKI MEDICAL OY
Adress Tikinmaankatu 15
Postnummer 37630
Stad Valkeakoski
Land Finland
Telefon +358 20 729 0230
FO-nummer F11974496

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer Telefon: 112
Beskrivning: Allmänt nödnummer
Telefon: (09) 471977 / (09) 4711
Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2, H319 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2, H225
--	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	Eye Irrit. 2: H319 – Allvarlig ögonirritation Flam. Liq. 2: H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor, och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tar ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Kompletterande märkning:	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Allvarlig ögonirritation.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen, läs avsnitt 12.5.	
Andra faror	Ej relevant	

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Beskrivning: Alkoholier

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

Identifiering	Beståndsdelens namn/ klassificering		Konc.
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: Ej relevant REACH: 01-2119457610-43-xxxx	Etanol	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225	65 - <75%
Identifiering	Beståndsdelens namn/ klassificering		Konc.
CAS: 75-65-0	2-metyl-2-propanol	ATP ATP01	1 -<5%

EC: 200-889-7 Index: Ej relevant REACH: 01-2119444321-51-xxx	Förordning (EY) N:o 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335	
Övrig information:	Mer information om beståndsdelarnas farlighet framgår av avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16.		

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.
Inandning:	Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.
Hudkontakt:	Produkten innehåller inga ingredienser som är farliga vid hudkontakt. Om produkten kommer i kontakt med huden, rekommenderas det att tvätta huden med rinnande vatten och neutral tvål. Om det finns förändringar i huden, kontakta läkare och visa upp detta datablad.
Ögonkontakt:	Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter med öppna ögon. Om möjligt, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare omedelbart och visa upp detta datablad.
Förtäring:	Uppsök läkare omedelbart och visa upp detta datablad.

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

Akuta symptom och effekter:	Akuta och fördröjda symptom framgår av avsnitt 2 och 11.
-----------------------------	--

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

Ej relevant	
-------------	--

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Kan släckas med pulver (ABC-pulver), skum eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel:	Vatten och vattendimma.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna instruktioner:	Beroende på brandens intensitet, kan man behöva skyddskläder eller tryckluftsapparat. På användningsplatsen ska finnas ordentlig skydds- och första hjälp-utrustning (brandfilter, första hjälpen väskor osv).
Övrigt:	Följ den interna räddningsplanen och anvisningar för olyckor och nödsituationer. Avlägsna eventuella antändningskällor..I händelse av brand, kyla behållare och lagringstankar som innehåller brandfarliga, explosiva eller BLEVE-känsliga produkter. Brandbekämpningsprodukter bör inte tillåtas komma in i vattenmiljön.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder:	Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.
--------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Produkten klassificeras inte som miljöfarlig. Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
---------------------	---

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

Allmänna försiktighetsåtgärder:	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 6). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.
Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner:	Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 94/9/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.
Tekniska rekommendationer för att förhindra ergonomiska och toxikologiska risker:	Vid hantering av produkten, får man inte äta eller dricka och efter hanteringen händerna ska tvättas med lämpliga tvättmedel.
Tekniska rekommendationer för att förhindra miljörisker:	Rekommenderas ha absorberande material i närheten av produkten (se avsnitt 6.3).

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder gällande lagring:	Minst 5°C Högst 25°C
Allmänna lagringsförhållanden:	Undvik kontakt med värme, strålning, statisk el eller livsmedel. Se mer information avsnitt 10.5.

Förhållanden för säker lagring

Lämpliga förpackningssätt:	Förvaras i väl tillsluten förpackning. Förvaras endast i förpackningar som är avsedda för just den här produkten.
----------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning:

Speciella användningsätt:	Det finns inga andra användningssätt än de som nämns i detta databald.
---------------------------	--



AVSNITT 8. Brgränsning av exponering/ personligt skydd

8.1. Kontrollparametar – Hygieniska gränsvärden

Följande ingående ämnen har hygieniska gränsvärden på arbetsplatsen (Social- och hälsovårdsministeriet: Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014, HTP-värden).

Identifiering		Miljögränsvärden			
Etanol		HTP (8h)	1000 ppm	1900 mg/m ³	
CAS: 64-17-5		HTP (15 min)	1300 ppm	2500 mg/m ³	
EC: 200-578-6		År	2014		
Identifiering		Miljögränsvärden			
2-metyl-2-propanol		HTP (8h)	50 ppm	150 mg/m ³	
CAS: 75-65-0		HTP (15 min)	75 ppm	230 mg/m ³	
EC: 200-889-7		År	2014		
DNEL (arbetstagare):		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
Identifiering		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hudkontakt	Ej relevant	Ej relevant	343 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Ej relevant
DNEL (befolkningen):		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
Identifiering		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	87 mg/kg	Ej relevant
	Hudkontakt	Ej relevant	Ej relevant	206 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Ej relevant
PNEC:					
Identifiering					
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	färskt vatten	0,96 mg/L	
	Jord	Ej relevant	marina vatten	0,79 mg/L	
	Intermittent	2,75 mg/L	sediment (färskt vatten)	3,6 mg/kg	
	Oral	720 g/kg	sediment (marina vatten)	Ej relevant	
2-metyl-2-propanol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7	STP	690 mg/L	färskt vatten	6,64 mg/L	
	Jord	1 mg/kg	marina vatten	0,664 mg/L	
	Intermittent	9,33 mg/L	sediment (färskt vatten)	5,8 mg/kg	
	Oral	88700000 g/kg	sediment (marina vatten)	Ej relevant	

8.2. Begränsning av exponering

Allmänna arbetsskyddsåtgärder:	Som en förebyggande åtgärd rekommenderas att använda en CE-märkt personlig skyddsutrustning. För mer information om personlig utrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass etc), se tillverkarnas broschyrer. Instruktionerna som ges här gäller för produkten som sådan. Säkerhetsförfarandena för den utspädda produkten kan variera beroende på utspädningsgrad, användning, metod som används etc. Vid fastställande av skyldigheten att installera nödduschar och/eller ögonspolning i förvaringsanläggningar, är kemikalielagringsföreskrifter tillämpliga. Se avsnitt 7.1 och 7.2 för mer information.		
Andningsskydd	Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.		
Handskydd	Ej relevant.		
Ögonskydd och ansiktsskydd	Ej relevant.		
Kroppsskydd	Ej relevant.		
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

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: Utseende: Färg: Lukt: Lukttröskel:	Vätska Flytande Färglös Alkohollukt Ej relevant
Flyktighet: Kokpunkt vid normalt lufttryck: Ångtryck vid 20 °C: Ångtryck vid 50 °C: Avdunstningshastighet vid 20 °C:	78°C Ej relevant Ej relevant Ej relevant
Produktspecifikation: Densitet vid 20 °C: Relativ densitet vid 20 °C: Dynamisk viskositet vid 20 °C: Kinematisk viskositet vid 20 °C: Kinematisk viskositet vid 40 °C: Halt: pH: Ångdensitet för 20 °C: Distributionskoefficient n-oktanol/ vatten vid 20 °C: Löslighet i vatten vid 20 °C: Löslighetsegenskap:	870 kg/m³ Ej relevant Ej relevant Ej relevant Ej relevant Ej relevant Ej relevant 6 - 8 Ej relevant Ej relevant Ej relevant Mycket vattenlöslig

Sönderfallstemperatur:	Ej relevant
Smältpunkt/ fryspunkt:	Ej relevant
Explosiva egenskaper:	Ej relevant
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	19°C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant
Självantändningstemperatur:	Ej relevant
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns:	Ei bestämd

9.2. Annan information

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant
Refraktionsindex:	Ej relevant

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som 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	Antändningsrisk	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig

10.5. Oförenliga material

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser

Hetta, gnistor, starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska blandningar.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

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 exponeringssättet:	
Förtäring (akut effekt):	Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information. Korrosivitet/irritabilitet: 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.
Inandning (akut effekt):	Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information. Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
Hud- och ögonkontakt (akut effekt)	Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information. Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.
Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:	Cancerframkallande : 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. Mutagenitet: 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. Reproduktionstoxicitet : 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.
Allergiframkallande effekter:	Andning: 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. Hud: 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.
Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:	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. Hud: 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.

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:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	råtta
	LD50 hud	20000 mg/kg	kanin
	LC50 inandning	124,7 mg/L (4h)	råtta
2-metyl-2-propanol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7	LD50 oral	3500 mg/kg	råtta
	LD50 hud	ej relevant	
	LC50 inandning	11 mg/L (4h)(ATEi)	

AVSNITT 12. Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96h)	Alburnus alburnus	fisk
	EC50	9268 mg/L (48h)	Daphnia magna	kräftdjur
	EC50	1450 mg/L (192h)	Microcystis aeruginosa	alger
2-metyl-2-propanol CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7	LC50	961 mg/L (96h)	Pimephales promelas	fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0,57	% biologiskt nedbrytningsbar	89%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potentiell	Låg

12.4. Rörligheten i jord

Identifiering	Absorption/ desorption		Volatiliet	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa*m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,339E2 N/m (25°C)	Fuktig jord	Ja

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej relevant.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
07 04 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderluter	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning)

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) 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, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Nationell lagstiftning: Avfallslag, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 528/2014.

AVSNITT 14. Transportinformation

Vägtransport av farligt gods:

Tillämning av ADR 2015 och RID 2015:



14.1. UN-nummer:	UN1170
14.2. Officiell transportbenämning:	Etanol (etylalkohol) eller etanollösning (etylalkohollösning)
14.3. Faroklass för transport:	3
Etiketter:	3
14.4. Förpackningsgrupp:	II
14.5. Miljöfaror:	Nej
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	144, 601
Tunnelrestriktionskod:	D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9.
LQ:	1 L
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden:	Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 37-14:



14.1. UN-nummer:	UN1170
14.2. Officiell transportbenämning:	Etanol (etylalkohol) eller etanollösning (etylalkohollösning)
14.3. Faroklass för transport:	3
Etiketter:	3

14.4. Förpackningsgrupp:	II
14.5. Miljöfaror:	Nej
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	
Särskilda bestämmelser:	144, 601
EmS-koder:	F-E, S-D
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9.
LQ:	1 L
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden:	Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2015:



14.1. UN-nummer:	UN1170
14.2. Officiell transportbenämning:	Etanol (etylalkohol) eller etanollösning (etylalkohollösning)
14.3. Faroklass för transport:	3
Etiketter:	3
14.4. Förpackningsgrupp:	II
14.5. Miljöfaror:	Nej
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 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
 Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
 Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
 Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Etanol (Produkttyp 1, 2, 4, 6)
 Förordning (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

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

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

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:

- Kemikalielag 599/2013
- Kemikalieförordning 675/1993
- Förordning om kemikalier 5/2010, förändring 1123/2010
- Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa målarfärger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering 837/2005, med förändringar 813/2010, 6/2011, 269/2012.
- Statsrådets förordning om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa verksamheter och anläggningar 435/2001, med förändringar
- Avfallslag 646/2011, uppdaterad
- Förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014
- Lag om transport av farliga ämnen (719/1994, senast förändring 1095/2014)
- Statsrådets förordning om transport av farliga ämnen på väg (194/2002, senast förändring 774/2015)
- Statsrådets förordning om påvisande av att förpackningar, tankar och bulkcontainrar avsedda för transport av farliga ämnen stämmer överens med kraven samt om besiktningsorgan som utför uppgifter i anslutning till detta (124/2015, senast förändring 778/2015)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning gjord:

Nej

AVSNITT 16. Annan information

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

Texter till de fraser som övervägs 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.

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H332 – Skadligt vid inandning
Eye Irrit. 2: H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 2: H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga
STOT SE 3: H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

Klassificeringsförfarande:

Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 2: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)

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:	ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg IMDG: International Maritime Code for 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 NOEC: No Observed Effect Concentration PNEC: Predicted No-Effect Concentration
Version	2

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