

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning SNABBRENT YTDESINFEKTION **Art.nr:** TP5575
KEMI (Reg.nr): 525182-2

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

Användningar för ämnet/ blandningen
Ytdesinfektionsmedel, Manuell användning – AISE-P314

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC 8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
PROC 10 - Applicering med roller eller strykning
PROC11 - Icke-industriell sprayning
ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen
-

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Tingstad Papper AB
Box 13013
415 02 Göteborg
Besöksadress: Marieholmsgatan 1-3
Telefon: 031-707 20 00
Fax: 031-25 18 21
Internet: www.tingstad.se
E-mail: kontakt@tingstad.se

Utarbetat av Kvalité och Miljö, Tingstad Papper AB

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.

SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt)
Giftinformationscentralen: 08-331231 (Ej akuta fall, Information dagtid)

2. Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)

Flam Liq 2

2.2 - Märkningsuppgifter



Signalord

Fara

Faroangivelser (H-fraser)

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

Skyddsangivelser (P-fraser)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P370 + P378 - Vid brand: Släck branden med pulver, koldioxid, skum eller vatten.

Innehåller

Etanol, 2-Propanol

2.3 - Andra faror

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t.ex. statisk elektricitet. Symptom vid långvarig exponering kan vara trötthet och huvudvärk. Produkten kan verka uttorkande på huden.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EG-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	Etanol CAS-nr: 64-17-5/ EC-nr: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	50 - 80 %	Flam. Liq. 2	H225
2	2-Propanol CAS-nr: 67-63-0/ EC-nr: 200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25-XXXX	5 - 10 %	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
3	2-Metyl-2-Propanol CAS-nr: 75-65-0/ EC-nr: 200-889-7 REACH-nr: 01-2119444321-51-XXXX	<1 %	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H225 H319 H332 H335
Faroklass:	Eye Irrit. 2 = Allvarlig ögonirritation, Flam. Liq. 2 = Brandfarliga vätskor, STOT SE 3 = Specifik organotxicitet – Enstaka exponering.			
Faroangivelser:	H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H332 = Skadligt vid inandning, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.			

Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

Information

Alkohollösning: 70 vol % (Denaturerad etanol bestående av Etanol, 2-propanol och Tert-Butanol).

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkten omfattas inte av EG 648/2004.

4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 08-331231 (Ej akuta fall), SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

Inandning

Sök frisk luft.

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Kontakt med ögon

Skölj noggrant med vatten. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Förtäring

Ge mycket dryck såsom t.ex. vatten eller mjölk. Undvik om möjligt kräkning. Sök läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd förtärs.

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

<u>Akuta effekter</u>	<u>Fördröjda effekter</u>
<u>Inandning:</u> Kan ge obehag.	<u>Inandning:</u> Långvarig och fördröjda effekter vid inandning av höga halter aerosoldimma/spraydimma kan ge upphov till hosta och irritation på slemhinnor och andningsorgan. Vidare kan symptom som trötthet, yrsel, huvudvärk och illamående tillkomma vid höga halter. Inandning av höga halter lösningsmedelsångor kan medföra medvetlöshet.
<u>Hudkontakt:</u> Vid kortvarig hudkontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.	<u>Hudkontakt:</u> Fördröjda effekter/ Upprepad och långvarig exponering av huden kan ge uttorkning av huden och samt hudsprickor.
<u>Kontakt med ögonen:</u> Ger stark sveda och obehag.	<u>Kontakt med ögonen:</u> Ger stark sveda och obehag.
<u>Förtäring:</u> Förtäring kan ge upphov till hosta och obehag på slemhinnor och andningsorgan	<u>Förtäring:</u> Förtäring kan ge upphov till hosta och obehag på slemhinnor och andningsorgan. Förtäring av höga halter lösningsmedel kan medföra medvetlöshet.

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

-

5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)

Information

Produkten är klassificerad som ”Mycket brandfarlig värska och ånga”. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid och eller vatten med spridd stråle. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Högvolyms vattenstråle.

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettnings av emballage (flaskor, dunkar, fat mm) resultera i trycksegring som kan resultera i sprängning av emballagen. Vid uppvärmning avges vätska avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

Beroende på hur branden utvecklas kan giftiga eller kvävningsframkallande gaser bildas (t.ex. koloxid).

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddskläder, skyddshandskar, skyddsglasögon och ansiktsskydd. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Eliminera alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid). Större mängder spill skall alltid hanteras av Räddningstjänsten.

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolras bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolras kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Sörj för god ventilation. Produkten får inte komma i kontakt med olika typer av antändningskällor (t.ex. rökning, svetsning, gnistbildning mm) då produkten antändas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Produkten kan även ackumulera statiskt elektricitet.

Råd för god hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan förtäring/ eller måltid intas. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomlig för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i original emballage. Ej frostkänslig. Vid lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år. Ställ emballage (dunkar, fat, IBC) som skall lagras på sk miljöpallar som säkerställer uppsamlade av spill/ läckage.

7.3 - Specifik slutanvändning

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

PROC 10 - Applicering med roller eller strykning

PROC11 - Icke-industriell sprayning

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Gränsvärde	Hänvisning
Etanol	1000 mg/m ³ (NGV) 1900 mg/ m ³ (KTV)	AFS 2011:18
2-Propanol	350 mg/ m ³ (NGV) 600 mg/ m ³ (KTV)	AFS 2011:18
2-Metyl-2-Propanol	150 mg/ m ³ (NGV) 250 mg/ m ³ (KTV)	AFS 2011:18

8.2 - Begränsning av exponeringen

Arbetsplats/ metoder skall utformas så att direktkontakt med produkten minimeras.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Neopren, Nitril, Polyeten (PE) eller Latex användas.

Ögonskydd/ Ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Hudskydd

Behövs normalt inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	ca -45°C
Färg	ofärgad klar	Kokpunkt [°C]	ca 78-100°C
Densitet	0,880 kg/ liter	Flampunkt [°C]	~ 21 °C
Lukt	karaktäristisk	Tändtemperatur [°C]	>300°C
pH (koncentrat)	ca 8	Explosionsgränser. [%]	ca 2,8 – 19,0%
pH (lösning)	ca 8	Ångtryck	18 mm Hg vid 20°C
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig	Rel. avd. hastighet	1,5 (Butylacetat = 1)

9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

10.3 - Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 - Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Toxikologisk information

11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

Akut toxicitet

Ämne	LD ₅₀ (Oralt rått)
Snabbrent Ytdesinfektion	>2000 mg/ kg (Beräknat värde)

Akuta effekter

Inandning:

Kan ge obehag.

Fördröjda effekter

Inandning:

Långvarig och fördröjda effekter vid inandning av höga halter aerosoldimma/spraydimma kan ge upphov till hosta och irritation på slemhinnor och andningsorgan. Vidare kan symptom som trötthet, yrsel, huvudvärk och illamående tillkomma vid höga halter. Inandning av höga halter lösningsmedelsångor kan medföra medvetlöshet.

Hudkontakt:

Vid kortvarig hudkontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Hudkontakt:

Fördröjda effekter/ Upprepad och långvarig exponering av huden kan ge uttorkning av huden och samt hudsprickor.

Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och obehag.

Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och obehag.

Förtäring:

Förtäring kan ge upphov till hosta och obehag på slemhinnor och andningsorgan

Förtäring:

Förtäring kan ge upphov till hosta och obehag på slemhinnor och andningsorgan. Förtäring av höga halter lösningsmedel kan medföra medvetlöshet.

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Ämne	LC ₅₀ (Fisk)	EC ₅₀ (Daphnia)	EC ₅₀ / IC ₅₀ (Alg)
Etanol/ 2-Propanol	> 1000 mg/ liter (96h)	> 1000 mg/ liter (48h)	> 1000 mg/ liter (72h)

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
Etanol/ 2-Propanol	85 %	OECD 301D

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

<u>Ämne</u>	<u>Bioackumuleringsförmåga</u>
Etanol/ 2-Propanol	Log Pow: -0,3 - Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ej vara bioackumulerande.

12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och sprids lätt i vattenmiljö. Beroende på omgivningens temperatur avdunstar ingående lösningsmedel till luften. Ingående lösningsmedel har en snabb biologisk nedbrytning i luften, sk abiotisk nedbrytning.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms inte klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

13. Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Spill skall tas omhand som avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 13 (Lösningemedel)

Förpackning/ Emballage

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköjda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

14. Transportinformation

14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport,

14.4 - Förpackningsgrupp

ADR (Väg) – RID (Järnväg)			
Officiell transportbenämning	Alkoholer, n.o.s. (Etanol och Isopropanollösning)		
UN-nummer	1987	Farligt gods	Ja
Faroklass för transport	3	Etikett	3
Klassificeringskod	F1	Förpackningsgrupp	II
Faronummer	30	Begränsade mängder	≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolti.
Tunnelrestriktionskod	(D/E)		

IMDG (Sjö)			
Proper ship name	Alcohols, n.o.s. (Ethanol and Isopropyl Alcohol, solution)		
UN-no	1987	Dangerous goods	Yes
Class/ division	3	Label	3
Packaging group	II	EmS-no	F-E, S-D
		Marine Pollutant	No

SÄKERHETS DATABLAD

Tingstad

Omarbetad: 2015-06-24

Ersätter datum: 2014-06-25

SNABBRENT YTDESINFEKTION

14.5 - Miljöfaror

Inte klassificerat som miljöfarlig eller vattenförorenande blandning.

14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder

Tömnda emballage (Ej rengjorda emballage)

Emballage som är tömda, men ej rengjorda, skall hanteras som de vore farligt gods. Rådfråga Tingstad Papper AB om klassificering, hantering, etikettering, transporthandlingar mm.

Tömnda (Rengjorda emballage)

För emballage som är tömda och rengjorda skall alla etiketter med farosymboler (frätsymboler, flammor, etc) som finns på emballaget avlägsnas eller målas över. Rengjorda emballage skall inte hanteras som farligt gods.

14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten är inte avsedd för bulktransport.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-direktiv/ förordningar

EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EU 453/2010	-	Om ändring av REACH

Nationella bestämmelser

AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
MSBFS 2015:1	-	Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)
MSBFS 2015:2	-	Transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
TSFS 2013:106	-	Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

16. Annan information

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2012-06-27	Nytt blad.
2012-11-12	9,14,16
2014-06-25	1,2,3,4,7,8,11,12,15,16
2015-06-24	1,2,3,4,7,8,9,11,12,13,14,15,16