

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Desinfektionsmedel

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

Rekommenderad användning: Handdesinfektion.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmansnordic.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225
Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

H-fraser
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

P-fraser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

Tilläggsinformation

Produkten är en biocidprodukt för handdesinfektion.
Verksamt ämne: Etanol 581 g/l (73,5 vikt%)

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	73,5%		Flam. Liq. 2;H225
Vatten	7732-18-5	231-791-2		10 - 25%		
Glycerin	56-81-5	200-289-5		1 - 5%		
butanon	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	≤ 1%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
isopropanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	≤ 1%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Produkten innehåller denatureringsmedel

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt:	Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanslutning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av höga koncentrationer: Kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel och försämrad reaktionsförmåga. Stänk i ögon kan ge övergående irritation. Förtäring av stora mängder kan orsaka kräkningar och medvetlöshet.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Använd lämpliga skyddskläder. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Mycket brandfarligt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Produkten tillhör klass 1 (Brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
etanol	NGV	500	1000			
etanol	KGV	1000	1900			
isopropanol	NGV	150	350			
isopropanol	KGV	250	600			
butanon	KGV	300	900			
butanon	NGV	50	150			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

PNEC

etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC mark	0,63 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	0,96 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,75 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m ³				
Dermal DMEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1900 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	950 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Värmerisker:

Brandfarligt

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Transparent Färglös
Lukt	Alkohol
Löslighet	Löslig i vatten. Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	7	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C	
Flampunkt	19 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	3,5 - 19 vol%	etanol
Ångtryck	5,9	
Ångdensitet	> 1	luft =1
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,842 g/cm ³ @ 20°C	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Reagerar kraftigt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntet material.

10.5 Oförenliga material

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

Starka baser/ Starka reduktionsmedel. Starka syror/ Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

Frätskada/irritation på huden: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Upprepad STOT-exponering: Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				94%	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 E	

butanon, cas-no 78-93-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				98%	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 D	

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			BCF	< 10		(beräknad)	

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Vid spill avdunstar merparten. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt. Förväntas vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 20 01 13* Lösningsmedel
07 07 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar 15 01 10*
Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALKOHOLER, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1987	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

Övrig information: Limited quantities (LQ)
Max kvantitet per innerförpackning är 1 liter. Maximal kvantitet per kolli är 30 kg. Endast kombinationsemballage är tillåtet.

Säkerhetsdatablad

Desinfektionsmedel

Omarbetad: 2020-03-24

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Produkten tillhör klass 1 (Brandfarliga vätskor).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: -

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Dokumentets språk: SE