

SÄKERHETS DATABLAD

Jodsprit 5%

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 24.04.2019

Omarbetad 22.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Jodsprit 5%

Artikelnr. 863219

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

Användningsområde Dentalt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LabService i Sundsvall AB

Postadress Södra Förmansvägen 7

Postnr. 86341

Postort SUNDSVALL

Land Sverige

Telefon +46 60525970

Fax 060-52 50 99

E-post info@labservice.se

Webbadress <http://www.labservice.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00
Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut <http://www.giftinformationscentralen.se>

Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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.
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.
 P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	60 - 70 %	
Jod	CAS-nr.: 7553-56-2 EG-nr.: 231-442-4 Indexnr.: 053-001-00-3	Acute tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Acute tox. 4; H332	5 - 10 %	
Kaliumjodid	CAS-nr.: 7681-11-0 EG-nr.: 231-659-4	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	

Beskrivning av blandningen

Resterande innehåll vatten.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Sök läkarhjälp vid obehag

Hudkontakt

OBS! Håll den skadade borta från värme, gnistor och öppen eld. Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök

	läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp vid obehag
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Se märkningen i avsnitt 2.2 och/eller information i avsnitt 11.

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

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.
Andra upplysningar Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till miljön. Utrym området.
Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp. Samla upp spill.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material. Absorbera inte i sågspån eller

andra brännbara material. Överför till behållare för omhändertagande. Lämna för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Förenerade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik kontakt med hud och ögon. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Undvik inandning av ångor och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skyddas från solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Förhindra utsläpp i avlopp och miljö.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Lagras som brandfarlig vätska.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv. Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material. Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Anmärkning Anmärkning: V	År: 1993

Nivågränsvärde (NGV) :

1000 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1000 ppm

Anmärkning

Anmärkning: V

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1900 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning: V -

Vägledande

kortidsgränsvärde

Jod	CAS-nr.: 7553-56-2	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,1 ppm	År: 1974
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning

Använd andningsskydd med gasfilter typ A.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Data saknas.
Lukt	Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 81 - 82 °C
Flampunkt	Värde: 20 - 21,5 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Obegränsat löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Informationen gäller den dominerande ingrediensen. Inga tester har utförts på blandningen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej angivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Hålls/förvaras åtskilt från kläder / / brännbara material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ej angivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7060 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 20000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 124,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Jod
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 14000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Kaliumjodid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 4340 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	På grund av mängden och sammansättningen anses blandningen inte vara akut toxisk.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Alkoholförtäring ökar risken för förgiftning/leverskada. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.
I fall av hudkontakt	Kan verka avfettande vid upprepade användning. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 13500 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
Ämne	Jod
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,53 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	Kaliumjodid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 2190 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10,9 mg/l Testtid: 72 h Art: Skeletonema costatum Metod: IC50

Ämne	Jod
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 48 mg/l Testtid: 72 h Metod: IC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 5400 mg/l Testtid: 48 h Art: Magna Metod: EC50
Ämne	Jod
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,73 mg/l Testtid: 48 h Art: magna Metod: EC50
Ämne	Kaliumjodid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 2,7 mg/l Testtid: 24 h Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen	Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produkten innehåller ett ämne som är Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade

av farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1170

IMDG 1170

ICAO/IATA 1170

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN ETANOL

IMDG ETHANOL

ICAO/IATA ETHANOL

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Se avsnitt 2 och 12.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ADR/RID Övrig information

Faronr. 33

IMDG Övrig information

EmS F-E, S-D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	40 Inte relevant.
Referenser (lagar/förordningar)	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
Lagar och förordningar	AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden SFS 2011:927 Avfallsförordning MSBFS 2016:8 ADR-S
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	CLP-förordningen (EG)1272/2008 ECHA - Advanced Search for Chemicals GESTIS Substance Database Prevent.se Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (PDF) Leverantörens säkerhetsdatablad
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version 3

Utarbetat av Jenny Jakobsson