



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

LOCTITE NS 5922 VEDA JUNTAS known as LOCTITE VEDA
JUNTAS 2

SDB-nr : 153784
V001.8

Reviderat den: 25.05.2015

Utskriftsdatum: 01.10.2015

Ersätter version från: 06.02.2015

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE NS 5922 VEDA JUNTAS known as LOCTITE VEDA JUNTAS 2

Innehåller:

Kolofonium

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

Avsedd användning:

Tätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse:	***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.***
Skyddsangivelse: Förebyggande	P280 Använd skyddshandskar.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Kolofonium 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	10- 20 %	Skin Sens. 1 H317
2-propanol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.**Ögonkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp. Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, slutet behållare fram till deponeringen.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara kallt och torrt.

Undvik temperaturer under 0 °C och över + 50 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Tätning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	250	600	Korttidsvärde		SWO
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	150	350	Nivågränsvärde		SWO
Blått pigment 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Kolofonium 8050-09-7	Sötvatten					0,005 mg/L	
Kolofonium 8050-09-7	Havsvatten					0,0005 mg/L	
Kolofonium 8050-09-7	Sediment (sötvatten)				108 mg/kg		
Kolofonium 8050-09-7	Sediment (havsvatten)				10,8 mg/kg		
Kolofonium 8050-09-7	jord				21,4 mg/kg		
Kolofonium 8050-09-7	STP					1000 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	Sötvatten					140,9 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	Havsvatten					140,9 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (sötvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (havsvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	jord				28 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	vatten (tillfälliga utsläpp)					140,9 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	STP					2251 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	oral					160 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Kolofonium 8050-09-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		176,32 mg/m ³	
Kolofonium 8050-09-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Kolofonium 8050-09-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		52,174 mg/m ³	
Kolofonium 8050-09-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		15 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Kolofonium 8050-09-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		15 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		888 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		500 mg/m ³	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		319 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		89 mg/m ³	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		26 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härladda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställs enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pasta Pasta-artad Svart
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämbart.
Initial kokpunkt	82 °C (179.6 °F)
Flampunkt	Produkten är en fast ämne. (ASTM D 4359)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	33 mm Hg
Densitet (25 °C (77 °F))	1,5 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis löslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	2,07
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Starkt oxiderande ämnen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

Aldehyder

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Anses ha låg toxicitet.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Råtta	
2-propanol 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral		Råtta	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	LC50	72,6 mg/L		4 h	Råtta	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-propanol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-propanol 67-63-0	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-propanol 67-63-0	måttlig irritation		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
2-propanol 67-63-0	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-propanol 67-63-0	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
2-propanol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalering	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Mus	
2-propanol 67-63-0	LOAEL=5000	Inhalering	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Mus	

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisker.

Beakta försiktighetsmått som erfordras med hänsyn till miljörisker för artiklar i vilka denna produkt används.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG.

Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolofonium 8050-09-7	EC50	911 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolofonium 8050-09-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
2-propanol 67-63-0	LC50	9.640 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	13.299 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Kolofonium 8050-09-7		aerob	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2-propanol 67-63-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Kolofonium 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2-propanol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB

Kolofonium 8050-09-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-propanol 67-63-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:
Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll < 15 %
(1999/13/EC)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande



R-fraser:

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S24 Undvik kontakt med huden.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

Tilläggsinformation:

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

Kolofonium

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.