



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

1 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

1. AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget


1.1. Identifiering av produkter

Handelsnamn:	Multi Purpose Spray Glue
Andra namn:	Multi Purpose Spray Glue universellt kontaktlim
Innehåller:	Etylacetat Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)
UFI-nummer:	WUJP-02VY-S007-CHD1
CAS-nummer:	ej tillämpligt
EG-nummer:	ej tillämpligt
Indexnummer:	ej tillämpligt
Registreringsnummer:	ej tillämpligt
Datum för förberedelse av kortet:	2024-11-06
Datum för uppdatering:	2025-07-24
Version:	2.1

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

Identifierade användningsområden:	Produkten är avsedd för limning av de flesta material som används i klädselindustrin, såsom tyger, fibermaterial, jute, skum. Den används också för limning av kartong, kork, läder, gummi mellan varandra och för material av trä, betong, keramik osv.
Användningar som det avråds från:	Alla andra intag än de som anges ovan.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör:	 Jula AB www.jula.com, Box 363, SE-532 24 Skara Made in Poland. ☎ SE Tel. 0511-34 20 00 ☎ NO Tel. 67 90 01 33, ☎ PL Tel. 22 338 88 88	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Jula Finland Oy Säterinportti Business campus Linnoitustie 6 02600 Espoo +358 (0) 753 263 820 technical.fi@jula.com</p></div>
E-postadress till personen som ansvarar för säkerhetsdatabladet:	chem@jula.com	

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer:	+48 12 625 75 00 (☎8:00 -16:00 🌐5/7)
----------------	--------------------------------------

2. AVSNITT 2: Identifiera av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:	Aerosol 1 - Aerosolprodukt, farokategori 1 H222 - Extremt brandfarlig aerosol H229 -Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Multi Purpose Spray Glue

Risk för människor:	Skin Irrit. 2 Hudirritation, kategori 2 H315 Irriterar huden. Ögonirrit. 2 Ögonirritationskategori 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT SE 3 Toxisk effekt på målorgan - STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Miljöfaror:	Aquatic Chronic 3 Farligt för vattenmiljön, kategori 3 H412 - Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

2.2. Skyltningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Signalherre:

FARA

Fraser som anger typ av fara:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande etikettelement:

Ej tillämpligt.

Fraser som anger villkor för säker användning:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C / 122°F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett auktoriserat företag i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra risker

2,6-di-tert-butyl-p-kresol har identifierats som en hormonstörande substans. Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006. Blandningen kan bilda explosiva blandningar med luft.

3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämnen

Detta är en blandning - ej tillämpligt. Se detaljer i avsnitt 3.2.

3.2. Blandningar

Ämnets namn: Etylacetat				
Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	20-<25
Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:		Flam. Liq. 2 Brandfarlig vätska, kategori 2 H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.		
Risk för människor:		Ögonirrit. 2 Ögonirritationskategori 2 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. STOT SE 3 Toxisk effekt på målorgan - STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.		



SÄKERHETSATABLAD

Sid:

3 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHMSGUKK ■ JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

Miljöfaror:	Det är inte klassificerat.	
Specifika koncentrationsgränser:	Inte tillämpbar.	
M-faktor:	Inte tillämpbar.	
Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	LD50 (oral, råtta)	10200 mg/kg
	LD50 (hud, kanin)	>20000 mg/kg
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämpbar.	

Ämnets namn: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
--	--	921-024-6	01-2119475514-35-XXXX	20-<25

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:	Flam. Liq. 2 Brandfarlig vätska, kategori 2 H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Risk för människor:	Skin Irrit. 2 Hudirritation, kategori 2 H315 Irriterar huden. STOT SE 3 Toxisk effekt på målorgan - STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Asp. Tox. 1 Fara vid aspiration, kategori 1 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Miljöfaror:	Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön, kategori 2 H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	
Specifika koncentrationsgränser:	Inte tillämpbar.	
M-faktor:	Inte tillämpbar.	
Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	LC50 (inandning, råtta, 4h)	>20 mg/L
	LD50 (oral, råtta)	>2000 mg/kg
	LD50 (hud, kanin)	>2000 mg/kg
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämpbar.	

Ämnets namn: 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
--	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-XXXX	<0,2

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:	Det är inte klassificerat.	
Risk för människor:	Det är inte klassificerat.	
Miljöfaror:	Aquatic Acute 1 Farlig för vattenmiljön- kortvarig fara, kategori 1 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön- kronisk fara, kategori 1 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
Specifika koncentrationsgränser:	Inte tillämpbar.	
M-faktor:	Inte tillämpbar.	
Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	LD50 (oral, råtta)	>2000 mg/kg
	LD50 (hud, råtta)	>2000 mg/kg
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämpbar.	

4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



SÄKERHETSATABLAD

Sid:

4 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

Andningsvägar:	Flytta den medvetslösa personen från den kontaktaminerade miljön till frisk luft. Säkerställ lugn och värme, lossa komprimerande delar av kläderna. Placera den medvetslösa personen i halvsittande ställning, placera den medvetslösa personen i sidoläge. Controller och upprätthåll luftvägarnas öppenhet. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Vid andnöd, användbar konstgjord andning med hjälp av en AMBU-apparat. Kontakta läkare vid ihållande obehag eller sjukdomskänsla.
med huden kontakt:	Ta omedelbart av förorenade/indränkta kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller ett mildt rengöringsmedel och skölj sedan med rikligt med vatten. Kontakta läkare om irritationssymptom uppstår och kvarstår.
Kontakta med ögonen:	Skölj omedelbart kontaktaminerade ögon med en fortsatt ström av vatten, ta bort kontaktlinser (om sådana finns) och fortsätt sköljningen i ca 15 minuter. Håll ögonlocken vidöppna och rör ögongloben när du splar. Om irritationssymtom uppstår och kvarstår, kontakta läkare. OBS: Använd inte för stark vattenstråle för att undvika skador på hornhinnan.
Mag-tarmkanalen:	Ge omedelbart medicinsk hjälp. Framkalla INTE kräkning. Om naturlig reflexräkning uppstår, håll den skadade i en framåtlutad position. Om dyspné uppstår, ge syrgas för andning.

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

Upprepad exponering kan leda till att huden torkar, fjällar och spricker.

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

Ge inte någonting genom munnen till en medvetslös person och framkalla inte kräkningar. **Visa säkerhetsdatablad, etikett eller förpackning för den medicinska personalen** som ger hjälp. **Råd till läkaren:** symtomatisk behandling.

5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, släckpulver, spridda vattenstrålar, sperma.

Olämpliga släckmedel: Kompakta vattenflöden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att andas in förbränningsprodukter, de kan utgöra en hälsorisk. Extreme brandfarlig blandning. Till följd av den förhöjda temperaturen kan behållaren spricka upp våldsamt och frigöra skadliga gaser och aerosoller som vid förbränning bildar skadliga rökgaser som innehåller koloxider och andra termiska sönderdelningsprodukter.

5.3. Information till brandkåren

Följ procedurerna för bekämpning av kemiska bränder. I händelse av märke med stora mängder produkt, stötning/ utrym alla kringstående från riskområdet. Bekämpa elden från ett säkert avstånd, bakom skydd eller med obemannade vapen. Kalla på räddningsstyrkor. Kyl om möjligt slutna behållare som utsätts för brand eller höga temperaturer med vattenstrålar från ett säkert avstånd (explosionsrisk) och motverka dem på ett säkert sätt från riskområdet. När du har förstått dig från riskområdet fortsätter du att sprida tills det har svalnat helt. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller vattendrag. Avfallshantera avloppsvatten och brandrester i enlighet med gällande bestämmelser. De som deltar i brandbekämpning bör vara utbildade, utrustade med andningsapparater med oberoende lufttillförsel och heltäckande skyddskläder.

6. AVSNITT 6: Åtgärder vid utsläpp vid olycksändelse

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

5 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

Beordra evakuering vid behov. Ring den nationella brandkåren, räddningsstyrkor och den nationella polisen. Endast utbildade personer med rätt klädsel och skyddsutrustning får delta i räddningsarbetet. Undvik kontaktminering av ögon, hud och kläder. Inandas inte ångor. I händelse av utsläpp i ett slutet rum, se till att rummet är effektivt ventilerat/ventilerat. Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Ångor kan spridas längs golvet/marken till stöd för antändningskällor och skapa fara på grund av en flamma som drar sig tillbaka. Avlägsna alla antändningskällor - släck öppen eld, rök inte, använd inte gnistbildande verktyg eller utrustning, hjälp heta ytor och andra värmekällor. Vidta försiktighetsåtgärder mot elektrostatisk urladdning. Späd ut ångor med diffusa vattenströmmar. Meddela din omgivning om nödsituationen. Avlägsna alla personer som inte deltar i räddningsarbetet från riskområdet. **OBS:** Den vätska som frigörs avdunstar lätt. Mycket brandfarlig vätska, explosionsfarligt område; ångor tyngre än luft, bildar explosiva blandningar med luft.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Låt inte produkten komma ut i avlopp, vatten eller jord. Vid utsläpp av stora mängder av produkten, meddela lämpliga arbetsmiljö-, räddnings- och miljöskyddstjänster samt administrativa myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spridningen av utsläppet genom att samla in området; pumpa upp stora mängder uppsamlad vätska. Täck små mängder spilld vätska med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite) och samla upp i en låsbar avfallsbehållare. Anlita vid behov företag som har tillstånd att transportera och omhänderta avfall. Om möjligt och säkert, eliminera eller begränsa läckan (förslut, stäng vätsketillförseln, placera den skadade förpackningen i nödförpackning).

6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13 i säkerhetsdatabladet.

7. AVSNITT 7: Hantering och lagring av ämnen och blandningar

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Märke- och explosionskydd: Orenade förpackningar/tankar får inte: skäras, borras, slipas, svetsas eller bearbetas i närheten av dem. Se till att brandsläckning och räddningsutrustning (och händelse av brand, spill, läckage etc.) är lättåtkomliga på platsen där de används och lagras. Arbeta i väl ventilerade utrymmen. Förhindra att det bildas koncentrationer av brandfarliga/explosiva ångor i luften; eliminera antändningskällor - ingen öppen eld, ingen rökning, inga gnistbildande verktyg och kläder av elektriskt känsligt material; skydda behållarna från värme, installera explosionsäker elektrisk utrustning, använd överbrygning och jordning. **OBS:** Tomma, ej rengjorda behållare kan innehålla produktrester (vätska, ångor) och kan utgöra en brand-/explosionsrisk. Utöva försiktighet.

Förebyggande av förgiftning: Följ grundläggande hygienregler: ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen, tvätta händerna med tvål och vatten varje gång du slutar arbeta och låt inte dina kläder bli smutsiga. Produkter absorberas perfekt av huden. Ta bort förorenade, blöta kläder och placera dem på en säker plats borta från värme och antändningskällor. Låt inte produkten stänka på, särskilt inte stora delar av kroppen. Ge lätt åtkomst till räddningsutrustning (i händelse av brand, utlösning etc.). Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med informationen i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Tvätta före återanvändning. Undvik ögonkontamination; undvik att andas in ångor; förhindra skapandet av skadliga koncentrationer av ångor i luften; arbeta i välventilerade rum.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive information om eventuella ömsesidiga oförenligheter

Skyddaproduktförpackningen mot solljus. Det substrat som ska lagras bör vara icke-absorberande. Säkerställ tillräckligt ventilation och jordning. Observera att rökning och öppen eld är förbjudet på lagerområdet. Utbilda dem som kommer i kontakt med produkten om ämnets fysikaliska-kemiska egenskaper och de risker som är förknippade med detta. Förvara i original, väl tillsluten och korrekt märkt förpackning eller behållare avsedda för denna produkt. De angivna förvaringsvillkoren gäller även för tomma, orenade förpackningar.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Se avsnitt 1.2.

8. AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

6 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHMSGUKK ■ JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

8.1. Styrparametrar

NDS-, NDSCh-, NDSP- och DSB-värden	<u>Etylacetat</u>	
	NDS (8h):	734 mg/m ³
	NDSCh (15 min):	1468 mg/m ³
	NDS (högsta tillåtna koncentrationen):	734 mg/m ³
	TEL (högsta tillåtna momentana koncentrationen):	1468 mg/m ³
	STEL (15 min):	734 mg/m ³
	TWA (8h):	200 ppm
	TWA (8h):	1468 mg/m ³
	STEL (15 min):	400 ppm
	<u>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)</u>	
	NDS (högsta tillåtna koncentrationen):	1500 mg/m ³
	TEL (högsta tillåtna momentana koncentrationen):	500 mg/m ³
	DNEL- åh PNEC-värden:	<u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</u>
TEL, TEL, NDSP och DSB-värden: Ej fastställd.		
TWA (8h):		2 mg/m ³
<u>Etylacetat</u>		
DNEL-värden: Ingen risk identifierad.		
PNEC sötvatten		0,24 mg/L
PNEC havsvatten		0,024 mg/L
PNEC sediment sötvatten		1,15 mg/kg
PNEC sediment havsvatten		0,115 mg/kg
PNEC jord		0,148 mg/kg
Avloppsreningsverk PNEC		650 mg/L
PNEC sekär förgiftning		200 mg/kg
<u>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)</u>		
DNEL-värden: Ingen risk identifierad.		
PNEC-värden: Ingen risk identifierad.		
<u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol</u>		
DMEL	2 mg/m ³	
DNEL-anställd (inhalation, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	5,8 mg/m ³	
DNEL-anställd (hud, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	8,3 mg/kg/24 timar	
DNEL-konsument (hud, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	5 mg/kg/24 timar	
DNEL-konsument (inhalation, kronisk toxicitet, systemiska störningar)	1,74 mg/m ³	
PNEC sötvatten	0,004 mg/L	
PNEC havsvatten	0,0004 mg/L	
PNEC sediment sötvatten och havsvatten	1,29 mg/kg	
PNEC jord	1,04 mg/kg	
Avloppsreningsverk PNEC	100,00 mg/L	

- Förordning av ministern för familje, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2021, punkt 325).

- Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EEG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EGT L 142, 16/06/2000, s. 47-50, i dess ändrade lydelse).

Information om beståndsdelar i luften:

- Hälsoinstitutens förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, No. 33, point 166).

- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.

- EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av exponering för kemiska agens genom inandning - Provningsstrategi för överensstämmelse med gränsvärden.

Om koncentrationen av ett visst ämne på arbetsplatsen är fastställd och känd, bör valet av PPE göras med hänsyn till dess koncentration, exponeringens varaktighet och de aktiviteter som utförs av arbetstagare.

en nödsituation, när koncentrationen av ämnet på arbetsplatsen är okänd, bör personlig skyddsutrustning av den rekommenderade skyddsklassen användas.

Arbetsgivaren ska se till att den personliga skyddsutrustningen och de skyddskläder som används har skyddande och användbara egenskaper och att tvättas, underhållas, repareras och dekontamineras på lämpligt sätt.



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

7 z 12

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifikationsnummer är: <JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

De rekommenderade inledande och periodiska undersökningarna av anställda bör utföras enligt:

- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfärdas för de ändamål som anges i arbetslagen (Journal of Laws 1996, nr. 69, punkt 332, i dess ändrade lydelse).

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontaktåtgärder:

Allmän ventilation och/eller Lokalt utsug rekommenderas för att hålla koncentrationen av det skadliga ämnet i luften under de fastställda koncentrationsgränserna. Lokal utsugning är att föredra eftersom det gör att utsläppen kan kontrolleras vid källan och skyddsspridning i hela arbetsområdet. Intagsöppningar för lokal ventilation ska placeras under eller i direkt anslutning till arbetsytan. Allmänna ventilationsventiler bör placeras både vid golvet och i rummets gavel. Jorda all utrustning (inklusive lagringstankar) som används för att hantera produkten. Använd gnistfria verktyg. Den personliga skyddsutrustning som används ska uppfylla kraven: - Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG.

Individuella skyddsåtgärder:

Ögon- eller ansiktsskydd:

Vid långvarig exponering eller risk för vätskestänk i ögonen, använd tätslutande skyddsglasögon (typ goggle). Det rekommenderas att utrusta arbetsplatsen med en vattendusch för att skölja ögonen.

Hudskydd:

Använd skyddshandskar: nitrilgummihandskar, tjocklek 0,3 mm, genomträngningstid > 75 minuter. Vi rekommenderar att handskarna byts ut regelbundet och att de byts ut omedelbart vid tecken på slitage, skador (revor, perforeringar) eller förändringar i utseendet (färg, elasticitet, form). Skyddskläder bestående av en blues med knäppning i nacken och knäppning i ärmsluten, fodrade byxor över skor. Oljebeständiga, halksäkra skyddsskor. I riskområden ska både ytterkläder och skor kunna avleda statisk elektricitet. Byxorna är uppvikta över stövelskaften. - EN ISO 374-1:2017 Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1: Terminologi och krav på kemisk risk. - EN 16523-1+A1:2018-11 Bestämning av ett material beständighet mot kemisk permeation - Del 1: Permeation av potentiellt farliga flytande kemikalier under fortsatta kontaktförhållanden.

Andningsskydd:

- EN 14387:2021-07 Andningsskydd. Absorbent(er) och filterabsorbent(er). Krav, provning, märkning. Under normala förhållanden, med tillräcklig ventilation, är de inte nödvändiga. För arbete i trånga utrymmen / otillräcklig syrehalt i luften / höga okontrollerade utsläpp / alla omständigheter där en mask med behållare inte ger skydd, använd och andningsapparat med oberoende lufttillförsel.

Miljöexponeringskontroller:

Undvik utsläpp till mark, avloppsvatten och vattendrag.

9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Aggregeringstillstånd	Vätska
(b) Färg	Färglös (vit under applicering och efter torkning)
(c) Lukt	Karakteristisk
(d) Smältpunkt/frysning	Inga dejt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt eller kokpunktsintervall	Inga dejt
(f) Brännbarhet hos material	Extremt brandfarlig
(g) Övre/undre explosionsgräns	9,6 % (V/V) - 1,9 % (V/V) för blandning av propan och butan
(h) Flampunkt	<0 °C
i) Självantändningstemperatur	Inga dejt
(j) Nedbrytningstemperatur	Inga dejt
(k) pH	Inte tillämpbar
(l) Kinematisk viskositet	Inga dejt
(m) Löslighet	Olöslig i vatten, löslig i organiska lösningsmedel
n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillämpbar
(o) Ångtryck	Inga dejt
(p) Densitet	~0,84 g/cm ³ vid 20°C
(q) Relativ ångdensitet	Inga dejt
(r) Partikelkaraktärisering	Använd endast för fasta ämnen

9.2. Övriga upplysningar:



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

8 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ JHMSGUKK ■ JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

Information om fysiska riskklasser:

Se punkt 9.1

Andra säkerhetsfunktioner:

Inte tillämpbar

10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv när den förvaras och används enligt instruktionerna.

10.2. Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och användning enligt anvisningarna.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

De är inte kända.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Flammor, statisk elektricitet, gnistor, heta ytor, andra antändningskällor samt höga temperaturer.

Undvik temperaturer över 50°C.

10.5. Inkompatibla material

starka syror och baser; starka oxidanter;

10.6. Farliga

sönderdelningsprodukter

De är inte kända.

Kolmonoxid och koldioxid vid förbränning.

11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

A) Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Inte tillämpbar =

Etylacetat

LD50 (oral, råtta)

10200 mg/kg

LD50 (hud, kanin)

>20000 mg/kg

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)

LC50 (inandning, råtta, 4h)

>20 mg/L

LD50 (oral, råtta)

>2000 mg/kg

LD50 (hud, kanin)

>2000 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

LD50 (oral, råtta)

>2000 mg/kg

LD50 (hud, råtta)

>2000 mg/kg

B) Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

(C) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Irriterar ögonen.

D) Sensibilisering av andningsorgan eller hud:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(E) Mutagen effekt på könseller:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

F) Cancerframkallande egenskaper:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(G) Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

H) Toxiska effekter på målorgan- enstaka exponering:

Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

I) Toxisk effekt på målorgan- upprepade exponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

J) Risk för aspiration:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

Information om negativa hälsoeffekter orsakade av endokrinstörande egenskaper:

2,6-di-ter-butyl-p-kresol:

Under utveckling inom SEV.

Övriga upplysningar:

ej tillämpligt



SÄKERHETSDATABLAD

Sid:

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: ■ <JHMSGUKK ■ JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

9 z 12

Multi Purpose Spray Glue

12. AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Etylacetat

NOEC (toxicitet, fisk- Pimephales promelas, 32 dagar, OECD-metod 210)	<9,65 mg/L
NOEC (toxicitet, alger- Scenedesmus subspicatus, 3 dagar, enligt OECD 201)	>100 mg/L
LC50 (akut toxicitet, sötvattensfisk- Pimephales promelas, 96h)	>75,6 mg/L
NOEC (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna, 21 dagar)	2,4 mg/L

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)

LL50 (toxicitet, sötvattensfisk- Oncorhynchus mykiss, 96h)	-
EL50 (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna, 48h)	-
EL50 (toxicitet, alger – Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)	-
NOEC (toxicitet, sötvattensryggradslösa djur- Daphnia magna)	0,096 mg/L
LC50 (akut toxicitet, sötvattensfisk- Oncorhynchus mykiss, 96h)	0,199 mg/L

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

LC50 (akut toxicitet, fisk, ECOSAR-uppskattning)	0,464 mg/L
LC50 (akut toxicitet, ryggradslösa djur, uppmätt)	0,84 mg/L
LC50 (akut toxicitet, ryggradslösa djur, ECOSAR uppskattad)	0,386 mg/L
LC50 (akut toxicitet, grönalger, ECOSAR-uppskattning)	0,577 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, fisk, uppmätt)	0,053 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, ryggradslösa djur, ECOSAR uppskattad)	0,061 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, fisk, ECOSAR uppskattad)	0,041 mg/L
NOEC (kronisk toxicitet, grönalger, ECOSAR-beräknad)	0,363 mg/L

Övrig information: Inte tillämpbar.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Etylacetat

Det är lätt biologiskt nedbrytbart. Biologisk nedbrytbarhet efter 28 dagar (enligt OECD 301 B) är = 93,9 %

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)

Inga data.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Hydrolys: 2,6-Di-ter-butyl-p-kresol är ett snabbt ämne som är svårlöst i vatten. Innehåller funktionella grupper med svag dissociationspotential. Baserat på data för dissociationskonstanten och med antagande om den dåliga lösligheten hos 2,6-di-tert-butyl-p-kresol; Detta ämne kan inte separeras betydande i vatten under normala omgivningsförhållanden. Biologisk nedbrytning Det är inte lätt biologiskt nedbrytbart.

Övrig information: Inte tillämpbar.

12.3. Potential för bioackumulering

Etylacetat

Bioackumulerande faktor LogPow = 0,68 Biokoncentrationsfaktor (BCF) = 30

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)

Inga data.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Det anses inte vara snabbt brytbart i miljön. Dessutom tyder de förutsagda log Kow- och BCF/BAF-värdena på att det sannolikt har viss potential för biokoncentration och bioackumulering.

Övrig information: Inte tillämpbar.

12.4. Rörlighet i jord

Etylacetat

Inga data.

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan (vätebehandlad lätt bensin)

Inga data.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Långsam förångning från vattenytan förväntas: TD50 (flod) 10,48 Dagar TD50 (sjö) 122,8 Dagar I luft reagerar den med hydroxylradikaler. Den visar potential och jord och sediment (logKoc- 3.91-4.17).

Övrig information: Inte tillämpbar.



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

10 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Information om skadliga miljöeffekter orsakade av hormonstörande egenskaper:

2,6-di-tert-butyl-p-kresol:

Testresultat och bedömning av påverkan på det endokrina systemet är under utveckling inom SEV.

12.7. Andra biverkningar

C6-C7 kolväten, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, >5 % n-hexan: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillåten halt i avloppsvatten som släpps ut i vatten och mark: petroleumämnen- 15 ml/l.

Normerna för tillåten miljöförstöring inom ramen för gällande lagstiftning måste följas.

13. AVSNITT 13: Överväganden vid bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Får inte hällas ut i avloppssystemet. Låt inte yt- eller grundvatten förorenas. Får inte deponeras på kommunala sopippar. Överväg användning. Avfallsprodukten ska återvinnas eller kasseras i enlighet med gällande bestämmelser av auktoriserade enheter. D10 Termisk omvandling på land. Rekommenderad metod för avfallshantering:

Avfallcode: **14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar**

Avfallcode: **15 01 10* Förpackningar som innehåller eller är förorenade med farliga ämnen.**

Återvinn eller neutralisera förpackningsavfall i enlighet med gällande bestämmelser. Återanvändbara förpackningar, återanvändning efter rengöring. Kassera förpackningsavfall i professionella, godkända förbränningsanläggningar eller anläggningar för avfallshantering/återvinning. Rekommenderad avfallshantering: Rekommenderad återställningsprocess: K4 Återvinning eller återvinning av metaller och metallföreningar.

14. AVSNITT 14: Transportinformation

ADR (vägtransporter); RID (järnvägstransport); IMDG (sjötransport); ICAO/IATA (lufttransport); Blandningen omfattas av bestämmelserna om transport av farligt gods som finns i:

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1950

14.2. FN:s korrigerad transportnamn

AEROSOLER, brandfarliga

14.3. Klass(er) för transportfara

2

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpbar

14.5. Miljöfaror

Det utgör ett hot mot miljön

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte tillämpbar

14.7. Bulkfartygstransporter och enlighet med IMO:s instrument

Inte tillämpbar

Kod för begränsningar av körning genom tunnar

D/E

15. AVSNITT 15: Lagstadgad information

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

■ Förordning från ministern för arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om de viktigaste koncentrationerna och intensiteten av kontakter som är skadliga för hälsan i arbetsmiljön (*Journal of Laws 2018, punkt 1286*).

■ KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbete

■ Hälsoministrerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsosafariga Faktorer i arbetsmiljön (*Journal of Laws 2011, No. 33, point 166*).

■ PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.

■ PN-EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av inandningsexponering för kemiska ämnen - Strategi för att testa överensstämmelse med gränsvärden.

■ Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfästs för de ändamål som anges i arbetslagen (EGT 1996, nr 69, punkt 332, och dess ändrade lydelse).



SÄKERHETSATABLAD

Sid:

11 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- PN-EN 374-1:2017 Handskar som skyddar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1: Terminologi och krav gällande kemikalierisk.
- EN 16523-1+A1:2018-11 Bestämning av ett material beständigt mot kemisk permeation - Del 1: Permeation av potentiellt farliga flytande kemikalier under kontinuerliga kontaktförhållanden.
- EN 14387:2021-07 Andningsskydd. Absorbent(er) och filterabsorbent(er). Krav, provning, märkning
- Lag av den 14 december 2012 om avfall (Journal of Laws 2013, nr 0, punkt 21)
- Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws 2013, punkt 888).
- Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen (lagboken 2020, punkt 10)
- Rättelse till 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
- 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)
- 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
- Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (konsoliderad text, Journal of Laws 2011, nr 63, punkt 322, i dess ändrade lydelse).
- Lag av den 27/04/2001. Miljöskyddslagen (konsoliderad text EGT 2001, nr 62, punkt 627, med ändringar).
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenlag (konsoliderad text OJ 2017 punkt 1566 med ändringar).
- Lag av den 11 maj 2001 om företagares skyldigheter när det gäller hantering av visst avfall och omproduktavgift och depositionsavgift (konsoliderad text EGT 2001, nr 63, punkt 639, i dess ändrade lydelse).
- Miljöministerns förordning av den 24 augusti 2012 om vissa nivåer av ämnen i luften (Journal of Laws 2012, punkt 1031).
- Miljöministerns förordning av den 26 januari 2010 om referensvärden för vissa ämnen i luften (Lagtidskriften 2010, nr 16, punkt 87).
- Hälsovårdsministerns förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser på arbetsplatsen (Journal of Laws 2005, nr. 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse).
- Arbets- och socialministerns förordning av den 26 september 1997 om allmänna hälso- och säkerhetsbestämmelser på arbetsplatsen (konsoliderad text EGT 1997, nr 129, punkt 844, i dess ändrade lydelse).
- Ekonomiministerns förordning av den 8 juli 2010 om minimikrav för säkerhet och hygien på arbetsplatsen i samband med förekomsten av en explosiv atmosfär på arbetsplatsen (2010 års lagbok, nr 138, punkt 931).
- Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (Journal of Laws 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse).
- Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg RID (2009 års lagbok, nr 167, punkt 1318 och dess ändrade lydelse).
- Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg ADR (app. till Journal of Laws 2009, nr 27, punkt 162).
- Lag av den 24 augusti 1991 om brandskydd (Journal of Laws 1991 nr. 81 punkt 351 med ändringar)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenrätt (2017 års lagbok, punkt 1566)
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- Lag av den 29 juli 2005 om bekämpning av narkotikamissbruk (Journal of Laws No. 179, point 1485 and dess ändrade lydelse).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om narkotikaprekursorer
- RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Tillverkaren har inte utfört någon kemisk säkerhetsbedömning.

16. AVSNITT 16: Annan information

Övrig information:

Säkerhetsdatabladet har upprättats på grundval av den information som finns och säkerhetsdatabladet som tillhandahålls av tillverkarna och de gällande bestämmelserna.

Klassificeringen av blandningen baserad på beräkningar och/eller testresultat av flampunkten och/eller kokpunkten och/eller viskositet och/eller pH-värde.

Andra datakällor:

IUCLID-databanken (Europeiska kommissionen - Europeiska kemikaliebyrån);

ESIS - European Chemical Substances Information System (Europeiska kemikaliebyrån);

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast titelprodukter och kanske inte är giltig eller tillräckligt för denna produkt som används i kombination med andra material eller andra applikationer.

Informationen i säkerhetsdatabladet är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på säkerhetskraven.

Användaren är ansvarig för att skapa förutsättningar för säker användning av produkten och tar på sig ansvaret för eventuella konsekvenser till följd av felaktig användning av denna produkt.



SÄKERHETSATABLAD

Sid:

12 z 12

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHMSGUKK JHMSGUKK_SE/K4019/W6302/R3209/2025-07-24/SE/v.2.1

Multi Purpose Spray Glue

Användare av produkter är skyldiga att följa alla tillämpliga standarder och föreskrifter och är ansvarig för eventuella skador som uppstår på grund av felaktig användning av information i säkerhetsdatabladet eller felaktig användning av produkter.

Historik för utfärdande av kort

uppdatera datum	Uppdateringens omfattning	Version
2024-11-06	Ändring av recept/uppdatering av uppgifter.	2.0
2025-07-24	Uppdatera avsnitt 9.1.	2.1

Förklaring av förkortningar och akronymer som förekommer i säkerhetsdatabladet:

NDS- Maximal tillåten koncentration (nationell)
TEL- Högsta tillåtna tillfälliga koncentration (nationell)
NDSP- Maximal tillåten takkoncentration (nationell)
DSB- Biologiska gränsvärden (nationella)
vPvB- (Ämne) Mycket långlivad och mycket bioackumulerande
PBT- (Ämne) Persistent, bioackumulerande och giftig
PNEC- Forutsedd koncentration utan effekt
DNEL- Nivå utan effekt
BCF- Biokoncentrationsfaktor
LD50- Dos vid vilken död observeras hos 50% av försöksdjuren
LC50- Koncentration vid vilken död observeras hos 50 % av testade djur
ECX- Koncentration vid vilken X% minskning av tillväxt eller tillväxthastighet observeras
IC50- Concentration vid vilken en 50-procentig halt av testparametern observeras
RID- Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
ADR- Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG- Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IATA- Internationella lufttransportföreningen
SDS- Säkerhetsdatablad

Utbildning:

Om hantering, hälsa och säkerhet i samband med farliga ämnen och blandningar.

--- Slutet på säkerhetsdatabladet---