

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010 KOLOFONIJA Alfa 16g	Datume kreiranja SDS: 27.9.2012
		Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 1 od 10

1. DEL Identifikacija substance/mešanice in podjetja

1.1. Identifikacija produkta

Tržno ime produkta: Kolofonija Alfa 16g (Rosin Alfa 16g)
Product chemical name: Kolofonija (Rosin) - mešanica naravnih substanc drevesne smole
ES number: 232-175-7
CAS number: 8050-09-7
Registration number: 01-2119480418-32-0010

1.2. Priporočeni in nepriporočeni nameni uporabe:

Priporočeni nameni uporabe: Proizvodnja talnih oblog, industrijska proizvodnja kolofonijske smole, industrijski pripravki same substance, pripravki mešanic, proizvodnja kemičnih posebnih pripravkov.

Nepriporočeni nameni uporabe: Vsi drugi nenavedeni nameni uporabe.

1.3. Podrobne informacije o dobavitelju navedenem na dokumentu z varnostnimi opozorili

Identifikacija dobavitelja:

Ime/Naziv: NUBA, s.r.o.
Naslov: Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
Telefonska številka: +420 601 350 611
E-mail: nuba@nuba.cz

Oseba zadolžena za CZ (v kolikor določena):

Name and surname: František Pavluš
Address: Jos. Chludila 472, 696 03 Dubňany
Phone number: +420 776 620 099

Oseba zadolžena za vsebino dokumenta z varnostnimi opozorili:

Ime in priimek: Ing. Jiří Švachula, CSc
Naziv: EKONOX, s.r.o.
Naslov: V Ráji 501, 530 02 Pardubice
Telefonska številka: +420 466 415 010
E-mail: info@ekonox.cz

1.4. Telefonske številke za klice v sili

Medicinska pomoč - reševalna služba (CZ): 155
Gasilska reševalna služba (CZ): 150
Policija (CZ): 158
Linija za pomoč v sili (EU): 112

Toksikološki informacijski center:

Tel. št.: +420 224 919 293; +420 224 915 402
Naslov: Department of Occupational Medicine, 1st Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2

2. DEL Identifikacija tveganj

2.1. Klasifikacija substance ali mešanice

Klasifikacija substance v skladu z EC Regulation no. 1272/2008:

Tveganje: Skin. Sens. 1 (Občutljivost kože 1)

H-stavki: H317

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010 KOLOFONIJA Alfa 16g	Datume kreiranja SDS: 27.9.2012 Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 2 od 10
--	---	---

Najpomembnejši fiziološki in kemični učinki:

Ni znano.

Najpomembnejši škodljivi učinki na zdravje ljudi:

Lahko povzroči alergično reakcijo kože.

Najpomembnejši škodljivi učinki za okolje:

Ni znano.

2.2. Elementi označevanja

Klasifikacija v skladu z EC Regulation no. 1272/2008:

Piktogram tveganja:



Signalna beseda: Opozorilo

H-stavki: H317

P-stavki: P261-P280-P (302+352)-P (333+313)-P363-P501

Za celotno navedbo P- and H- stavkov ter okrajšav glejte 16. DEL.

2.3. Druga tveganja in nevarnosti

Ob akumulaciji prahu lahko pride do eksplozije.

3. DEL Sestava, informacije o vsebin

3.1. Substance

Ime produkta: Gum Kolofonija (Gum Rosin)

Registracijska številka: 01-2119480418-32-0010

Drugi identifikacijski podatki nevarnih substanc:

1) Index številka 2) CAS številka 3) ES številka	Ime Substance	Koncentracija	Klasifikacija v skladu z EC 1272/2008
1) 650-015-00-7 2) 8050-09-7 3) 232-475-7	Rosin, kolofonija	Min. 99 % hm	Skin. Sens. 1 (H317)

Za več informacij o okrajšavah in H-stavkih si oglejte 16.

3.2 Mešanice

V SKLADU Z EC 1907/2006 (REACH) DEFINICIJO TA PRODUKT NI MEŠANICA

Ime produkta: -

Registracijska številka: -

Druga identifikacija nevarnih substanc: -

1) Index številka 2) CAS številka 3) ES številka	Ime Substance	Koncentracija	Klasifikacija v skladu z EC 1272/2008
-	-	-	-

<p>NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany</p>	<p>VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010</p> <p>KOLOFONIJA Alfa 16g</p>	<p>Datume kreiranja SDS: 27.9.2012 Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 3 od 10</p>
---	--	--

4. DEL PRVA POMOČ - opozorila in napotki

4.1. Prva pomoč - napotki

Splošne informacije:

V primeru kakršnihkoli dvomov oz. v kolikor simptomi vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč. Takoj odstranite kontaminirana oblačila in obutev ter jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Vdihavanje:

Osebo, ki je bila izpostavljena vdihavanju premestite v okolje, kjer je dovolj svežega zraka, ni premrzlo ter tudi ni drugih nevarnosti izpostavljanja nevarnim snovem. Poskrbite za zdravniško pomoč.

Izpostavljenost kože:

Izpostavljeni predel temeljito očistite z uporabo mila in sperite z veliko količino vode. V primeru neobičajnih kožnih reakcij, poiščite zdravniško pomoč. Takoj odstranite kontaminirana oblačila in obutev. V primeru tekočega stanja substance, ohladite izpostavljen predel. Nikoli ne drgnite suhega materiala z izpostavljenega predela kože in poiščite zdravniško pomoč.

Očesni kontakt:

Previdno spirajte nekaj minut z veliko količino vode. V kolikor nosite leče, jih odstranite, če je le mogoče oz. če jih zlahka odstranite. Nadaljujte s spiranjem z vodo še naslednjih 15 minut. Poiščite medicinsko pomoč.

Zaužitje substance:

Ne poskušajte izzvati bruhanja. Poskrbite, da bo izpostavljeni osebi toplo.

Zaščita reševalcev oz. oseb, ki nudijo pomoč:

Zaščita je odvisna od situacije in potrebnega načina pomoči, vsekakor pa je potrebna ustrezna zaščitna oprema - ustrezna zaščitna maska s primernim filtrom. Pomembne so tudi zaščitne rokavice, v primeru potrebnega umetnega dihanja pa je obvezna tudi maska za oživljanje. Po zaključku nujenja pomoči temeljito umijte roke. Zamenjajte tudi oblačila, v kolikor so med nudenjem pomoči prišla v stik s kemikalijo.

Drugi podatki:

V kolikor potrebujete dodatne informacije v zvezi z nudenjem prve pomoči v primeru resnejših nevarnosti za zdravje, lahko kontaktirate:

Toxicological Information Center, the telephone 24/7 phone numbers: 224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570

4.2. Najpogostejši akutni in zakasneli simptomi in učinki:

Vpliv na vid:

Ni znano.

Vpliv na kožo:

Substanca lahko povzroči alergično reakcijo.

Učinki zaužitja:

Ni znano.

Učinki vdihavanja:

Ni znano

4.3. Navodila za takojšnjo zdravniško oskrbo in posebna ravnanja

Glej Razdelek 4.1.

5. DEL Ukrepi za pogasitev ognja

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva:

vodna meglica, pena, prah, ogljikov dioksid, pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni tok - možnost razširitve ognja

<p>NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany</p>	<p>VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010</p> <p>KOLOFONIJA Alfa 16g</p>	<p>Datume kreiranja SDS: 27.9.2012 Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 4 od 10</p>
---	--	--

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarni produkti ob izgorevanju:

V primeru požara v pogojih nepopolnega izgorevanja se sproščata ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Druge nevarnosti:

Ob akumulaciji prahu, obstaja nevarnost eksplozije.

5.3. Navodila za gasilce

Potrebna je popolna zaščitna oprema in samostojni dihalni aparat. Posode, ki vsebujejo izdelek se hladi z vodno prho.

Sredstva za gašenje naj ne prodirajo v vodotoke in kanalizacijo.

6. DEL Ukrepi v primeru nepričakovanega izlivanja

6.1. Ukrepi za zaščito oseb, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Ukrepi za osebe, ki nudijo pomoč (razen reševalnih delavcev)

Zaščitna oprema: Lastna zaščitna oprema - rokavice, zaščitna očala, ustrezna maska v primeru visoke nasičenosti s prahom. Zagotovite ustrezno prezračevanje delovnega prostora. Izogibajte se kopičenju prahu in vdihavanju.

Postopki v sili: Izogibajte se stikom s kožo in očmi. Nosite lastno zaščitno opremo. Pomembna je zaščita pred vročino, vročimi površinami, iskrami, odprtim ognjem in drugimi viri, ki lahko zanetijo ogenj. Izogibajte se statični elektriki. Zagotovite ustrezno prezračevanje delovnega prostora. Evakuirajte prostor v primeru požara.

6.1.2 Reševalno osebje:

6.2. Ukrepi za zaščito okolja

Preprečite prehod substance v kanalizacijo, potoke, reke in podtalnico.

6.3. Metode in materiali za čiščenje in ustrezno shranjevanje, da se prepreči izliv

6.3.1 Metode za preprečevanje izliva:

Hraniti v varno zaprtih posodah

6.3.2 Metode čiščenja:

V primeru izlivanja odtoke prekrijte z neprepustno folijo ali drugim ustreznim zamaškom, da se prepreči prehod substance v kanalizacijo. Ostanke substance premestite v neprepustno in nepoškodovano embalažo. Nikoli ne uporabite sesalnika.

Manjše izlitje: Pobrшите površine in odstranite substanco. Premistite substanco v ustrezno označeno embalažo, ki jo nato predate pooblaščenim institucijam za ravnanje z odpadnimi snovmi.

Vse ostanke substance se obravnava kot odpadni material.

Več informacij v zvezi z rananjem s substanco kot odpadno snovjo lahko preberete v: 13. Del.

6.3.3 Druge informacije:

Niso dostopne.

6.4. Več povezanih informacij

Podrobnejše informacije v 8. In 13. Delu.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010 KOLOFONIJA Alfa 16g	Datume kreiranja SDS: 27.9.2012
		Datum revizije SDS: 18.2.2020
		Revizija št.: 2
		Stran: 5 od 10

7. DEL Ravnanje in shranjevanje

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Zaščitni ukrepi

Ukrepi proti požaru: Odstranite vse vire, ki so v bližini področja, kjer ravnate s substancno in lahko zanetijo požar (iskre, ogenj). Na delovnem mestu ne kadite. Poskrbite, da v bližini ni možnosti statične naelektritve. Poskrbite za dobro prezračevanje delovnega prostora.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu: Zagotovite učinkovito prezračevanje.

Ukrepi za varovanje okolja: Izogibajte se izlitju in možnosti onesnaženja zemlje, vode ali kanalizacije.

7.1.2 Splošni napotki za ustrezno higieno in varnost na delovnem mestu

Nosite ustrezno zaščitno opremo z namenom preprečitve direktnega stika s substancno. Izogibajte se formiranju prahu in hlapov ter vdihavanju substance. Ob ravnanju s substancno ne kadite, ne pijte in ne jejte. Ko zaključite z ravnanjem s substancno, si temeljito umijte roke ter tudi obraz. Zamenjajte oblačila. Oblačila pred ponovno uporabo temeljito očistite. Poskrbite za ustrezno prezračevanje prostora.

7.2. Pogoji za varno shranjevanje substance, mešanic ter tudi nezdržljivih snovi

Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja: Hranite v suhem, hladnem ter dobro prezračenem prostoru. Prav tako poskrbite, da substanca ne bo izpostavljena neposredni sončni svetlobi. Ne hranite v bližini oksidantov in virov, ki lahko povzročijo vžig, prav tako ne v bližini, kjer obstaja možnost nastanka statične naelektritve. Hranite ločeno od pijač in hrane.

Embalaza: Substanco shranjujte v originalni embalaži ali originalni posodi. Embalaza je ustrezna, če jo lahko ponovno zaprete. Ko zaključite, embalazo popolnoma zaprite, da preprečite kontaminacijo okolja. Posoda za shranjevanje naj bo ustrezno označena, tesno zaprta ter zaščitena pred morebitnimi poškodbami.

Zahteve glede ustreznosti prostora shranjevanja ter ustrezne embalaže: Prostori shranjevanja morajo biti skladni določili, ki jih določa veljavna zakonodaja, ki ureja shranjevanje nevarnih substanc. Embalaza je ustrezna, če jo je mogoče ponovno zapreti.

7.3. Določena končna uporaba

Glej DEL 1.2.

8. DEL Omejevanje izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

8.1. Kontrolni parametri

Rosin – prah, dim CAS: 8050-09-7 PEL (mg/m³): 1 NPK-P (mg/m³): -

DNEL (delavci)

Dolgotrajna izpostavljenost (dermalna): 25 mg/kg/day
Dolgotrajna izpostavljenost (vdihavanje): 176.32 mg/m³

DNEL (javnost, stranke, kupci)

Dolgotrajna izpostavljenost (oralna): 15 mg/kg/day
Dolgotrajna izpostavljenost (dermalna): 15 mg/kg/day
Dolgotrajna izpostavljenost (vdihavanje): 52.174 mg/m³

8.2. Omejevanje izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezno tehnično preverjanje

Ukrepi za omejevanje izpostavljenosti substanci/mešanicam med uporabo: V primeru nezadostnega prezračevanja ali pri uporabi pri prašni tehnologiji, je potrebno nositi ustrezno zaščito (masko s filtrom). V primeru požara se izloča ogljikov dioksid.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010 KOLOFONIJA Alfa 16g	Datume kreiranja SDS: 27.9.2012
		Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 6 od 10

Ne jejte, ne pijte in ne kadite na delovnem mestu. Ko končate z delom, si vedno temeljito umijte roke in izpostavljene dele telesa ter obraz, nato pa na kožo nanesite ustrezno regenerativno kremo.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Zagotovite učinkovito ventilacijo delovnega mesta.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1 Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala ali obrazna zaščita

8.2.2.2 Zaščita kože

Zaščita rok: Zaščitne delovne rokavice odporne na kemikalije

Druga zaščita kože: Zaščitna delovna oblačila, delovna obutev

8.2.2.3 Zaščita dihal

V primeru povečane koncentracije prahu uporabite ustrezno masko s filtrom.

8.2.2.4 Termična nevarnost

Substanca je vnetljiva, zato se izogibajte stikom z viri, ki lahko zanetijo ogenj. Izogibajte se tudi izpostavljenosti visokim temperaturam. V primeru akumulacije prahu v bližini virov, ki lahko zanetijo ogenj ali v bližini statične elektrike, lahko pride do eksplozije.

8.2.3 Nadzor in omejevanje izpostavljenosti okolja

Potrebno je poskrbeti, da substanca ne prehaja v podtalnico in kanalizacijo.

9. DEL Fizikalne in kemične značilnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemičnih lastnostih

Stanje snovi:	trdna substanca
Vonj:	smolnat
Prag vonja:	ni določen
pH:	ni definiran
Tališče:	> 62°C
Vžig:	>300 °C
Vrenje:	> 200 °C
Hitrost izhlapevanja:	ni določena
Vnetljivost (trdno stanje, plinsko stanje):	ni določena
Spodnja/zgornja meja vnetljivosti ali meja eksplozivnosti:	ni določena
Tlak pare:	ni določen
Gostola pare:	ni določena
Gostota:	1.05 g/cm ³ at 25°C
Topnost v vodi:	ni topen vodi
Vodni koeficient:	ni določen
Temperatura avtogenega vžiga:	ni določena
Temperatura razgradnje:	> 300 °C
Viskoznost:	ni določena
Eksplozivne lastnosti:	niso določene
Oksidacijske lastnosti:	niso določene

9.2. Druge informacije

Ni določil

10. DEL Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ob običajnih pogojih in ob ustreznem ravnanju ni reaktiven.

NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany	VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010 KOLOFONIJA Alfa 16g	Datume kreiranja SDS: 27.9.2012
		Datum revizije SDS: 18.2.2020
		Revizija št.: 2
		Stran: 7 od 10

10.2. Kemična stabilnost

Izdelek oz. substanca je stabilna od normalnih pogojev in ustreznem ravnanju.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije z drugimi kemikalijami/mešanici niso znane.

10.4. Pogoji, katerim se je potrebno izogibati

Izogibajte se pogojem kopičenja prahu - nevarnost eksplozije. Substance ne uporabljajte v bližini virov, ki lahko povzročijo vžig. Prav tako substance ne izpostavljajte statični elektriki ali oksidantom.

10.5. Nezdružljivi materiali in substance

Oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara se kot posledica nepopolnega izgorevanja lahko sproščata ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

11. DEL Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih

Akutna zastrupitev:	Ni navedbe. LD ₅₀ (rat, orally) > 2000 mg/kg LC ₅₀ (rat, dermally) > 2000 mg/l (OECD 402)
Draženje kože:	OECD 404 zaključki testa: ne draži kože.
Resne poškodbe oči/draženje oči:	OECD 405 zaključki testa: ne draži oči
Preobčutljivost dihal/kože:	Kategorija 1 – koža (OECD 429).
Mutagenost zarodnih celic:	Ames zaključki testa: ni mutagena.
Rakotvornost:	Ni navedbe.
Toksičen vpliv na reprodukcijo:	Ni navedbe.
Toksični učinki na določene organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:	Ni navedbe.
Toksični učinki na določene organe (STOT) - večkratna izpostavljenost:	Ni navedbe.
Težave z dihanjem:	Ni navedbe.
Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:	Ni navedbe
Simptomi, ki se nanašajo na fizikalne, kemične in toksikološke karakteristike:	Ni navedbe
Zakasneni ali takojšnji učinki ter kronični učinki kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti:	Ni navedbe

Druge informacije: Stik z očmi lahko povzroči draženje. Vdihavanje lahko draži dihala.

12. DEL Vpliv na okolje

12.1. Toksičnost

Ni znamo.

12.2. Trajnost in razgradljivost

Test:	OECD 301B
Čas razgradnje:	28 dni
Razgradnja v odstotkih:	64%
Zaključek:	Lahko razgradljiva substanca

<p>NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany</p>	<p>VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010</p> <p>KOLOFONIJA Alfa 16g</p>	<p>Datume kreiranja SDS: 27.9.2012 Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 8 od 10</p>
---	--	--

12.3. **Bioakumulacijski potencial**

Faktor biokoncentracije (BCF): 56.23 l/kg

12.4. **Giblivosť v zemlji**

Ni podatka.

12.5. **Rezultati PBT in vPvB ocene**

Ni pričakovano, da bi bil produkt PBT ali vPvB

12.6. **Drugi škodljivi učinki**

Ni podatka.

13. DEL Navodila za ravnanje z odpadnimi ostanki

13.1. **Metode ravnanja z odpadki**

13.1.1 **Kako ravnati s produktom in embalažo produkta kot odpadnim materialom**

Kako ravnati z odpadnim produktom: potrebno je upoštevati zakonodajo, ki določa ravnanje z nevarnimi snovmi. Potrebna je jasna označitev produkta.

Kako ravnati z odpadno kontaminirano embalažo: Enako kot z odpadnim produktom.

Druge informacije: Ves odpadni material je potrebno predati instituciji odgovorni za ravnanje z odpadnim materialom. Odpadni materiali mora biti ustrezno označen z veljavnimi označbami.

13.1.2 **Informacije, ki se nanašajo na ravnanje z odpadki:**

Kode odpadkov (kot navedeno v Katalogu Odpadnih snovi v uredbi: Regulation no. 381/2001):

Produkt: 16 03 05 (N) Organski odpadek, ki vsebuje nevarne substance

Embalaža: 15 01 10 (N) Materiali embalaže vsebujejo ostanke nevarne substance ali material embalaže je kontaminiran s substanco.

14. DEL Transportne informacije

NENEVARNO BLAGO ZA TRANSPORTIRANJE

14.1. **UN številka**

-

Oznake ADR/RID, IMDG, ITA-DGR: -

14.2. **Uradno (UN) ime za transportiranje**

-

14.3. **Razred (-i) nevarnosti ob transportiranju**

-

14.4. **Opredelitev embalaže**

-

14.5. **Nevarnost za okolje**

-

14.6. **Posebni varnostni ukrepi za uporabnika**

-

<p>NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany</p>	<p>VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010</p> <p>KOLOFONIJA Alfa 16g</p>	<p>Datume kreiranja SDS: 27.9.2012 Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 9 od 10</p>
---	--	--

14.7. **Transport večjih količin mora biti v skladu z Aneksom II MARPOL in IBC Direktivo**

15. DEL Informacije o regulativi

15.1. **Varnostna, zdravstvena in okolojska regulativa/legislativa, ki se nanaša na substance in mešanice substanc**

Zakon št. 350/2011 Zb. o kemičnih substancah in kemičnih mešanica
Zakon št. 185/2001 Zb. o odpadnih snoveh po veljavnih označbah in navedbah
Uredba ES 1907/2006 o registraciji, ocenjevanju, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
Uredba Komisije (EU) št. 453/2010 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z registracijo, vrednotenjem, avtorizacijo in omejevanjem kemikalij (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi.
Uredba EU 2015/830 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta za registracijo, vrednotenje, avtorizacijo in omejevanje kemikalij.
Uredba vlade št. 93/2012 o spremembi Odredbe vlade št. 361/2007 zb., ki določa pogoje za varovanje zdravja pri delu, spremenjene z vladno uredbo št. 68/2010
Odlok št. 376/2001 Zb. o vrednotenju nevarnih odpadkov
Odlok št. 381/2001 Zb., Katalog odpadkov
Odlok št. 383/2001 Zb. o podrobnostih ravnanja z odpadki
Odlok št. 237/2002 Zb. o podrobnostih umika nekaterih izdelkov

15.2. **Ocena kemijske varnosti**

Kemijska varnost še ni bila ocenjena.

16. DEL Druge informacije

16.1 **Spremembe**

Revizija št. 2 v vseh razdelkih

16.2. **Klasifikacije in postopki za navedbo klasifikacije mešanic v skladu z Regulation (EC) 1272/2008 in ECHA podatkovno bazo.**

Celotna navedba H-faz v razdelkih 2 in 3:

H317	Lahko povzroči alergično reakcijo kože
P261	Izogibajte se vdihavanju prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/aerosolov
P280	Uporabljajte zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/očala/zaščito za obraz
P363	Temeljito operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo
P501	Odstranite vsebino/embalažo
P (302+352)	Kontakt s kožo: Umijte z veliko količino vode in mila
P (333+313)	Draženje kože ali izpuščaj: Poiščite medicinsko pomoč.

16.3. **Napotki za informiranje osebja**

Osebje mora biti seznanjeno s tem dokumentom in splošnimi pravili ravnanja s kemikalijami in mešanicami. Izobraževanje naj se izvaja enkrat letno.

16.4. **Pomembni viri literature in podatkovni viri**

EC safety data sheet Gum Rosin, 14. 10. 2014, dobavitelj: Ter Hell & Co. GmbH
Safety data sheet of GUM ROSIN, 28 July 2015, distributor: HSH Chemie s.r.o.
Podatkovna baza registriranih substanc ECHA z dne: 3.8.2015
Veljavna zakonodaja, ki se nanaša na to področje.

<p>NUBA, s.r.o. Jos. Chludila 472 696 03 Dubňany</p>	<p>VARNOSTNI LIST (Safety Data Sheet - SDS) v skladu z EC Regulation no. 1907/2006 in EC Regulation no. ES 453/2010</p> <p>KOLOFONIJA Alfa 16g</p>	<p>Datume kreiranja SDS: 27.9.2012 Datum revizije SDS: 18.2.2020 Revizija št.: 2 Stran: 10 od 10</p>
---	--	---

16.5. Akronimi:

Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, stopnja tveganja 1
LD ₅₀	Smrtnonosna količina s 50% smrtnostjo
LC ₅₀	Smrtnonosna koncentracija s 50% smrtnostjo
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
DNEL	Koncentracija, ki ne povzroči nikakršnih škodljivih učinkov
BCF	Biokoncentracijski faktor (Bioconcentration factor)
PBT	Trajnost, bioakumulativnost in toksičnost
vPvB	Visoka trajnost in visoka biokumulativnost
PEL	Dovoljena meja izpostavljenosti
NPK-P	Najvišja dovoljena koncentracija
CAS	Registracijska številka (Registration number in Chemical Abstracts Service)

16.6. Druge informacije

Podatki v tem dokumentu z varnostnimi napotki - SDS (Safety Data Sheet) - temeljijo na pridobljenem znanju in izkušnjah proizvajalca v času publikacije tega dokumenta. Niso predmet pogodbene garancije kvalitativnih lastnosti produkta in veljajo le v skladu s predpisanim ravnanjem pod ustreznimi pogoji. Uporabnik na lastno odgovornost uporablja izdelek za kakršnekoli druge namene. Prav tako na lastno odgovornost uporablja produkt v kombinaciji z drugimi produkti ali drugimi postopki.

