

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA**

- 1.1 *Trgovsko ime:* HD LUŽILA MIX
- 1.2 *Uporaba snovi:* Pripravljena mešanica barv za mizarje.
- 1.3 *Podatki o dobavitelju:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00  
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25  
3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si  
*Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:* e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.4 *Podatki o proizvajalcu:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00  
Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25  
3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

**2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:****Opredeleitev izdelka:** zmes**Razvrstitev:**

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami.

**2.1.1 Razvrstitev je skladna z ES predpisom št. 1272/2008 (CLP) in njenimi spremembami in dopolnitvami:**

<i>vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 3</i>	H226
<i>hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1</i>	H318
<i>preobčutljivost kože kategorija nevarnosti 2</i>	H315
<i>specifična strupenost za posamezne organe-enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3</i>	H335
<i>STOT SE 3(narkotični učinki)</i>	H336

Informacije v zvezi z zdravju in okolju nevarnimi lastnostmi so navedene v poglavju 11 in 12.

**2.2 Elementi etikete:****Opozorilna beseda:****NEVARNO**

<b>stavki o nevarnosti:</b>	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
	H315	Povzroča draženje kože.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico.

<b>previdnostni stavki:</b>	P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
	P241	Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016

Datum tiskanja: 19.04.2016

Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX



	obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
<b>2.3 Druge nevarnosti:</b>	Ni uporabno.
<b>Vsebuje:</b>	Butanol, 1-Metoksi-2-propanol, diaceton alkohol.

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.1 Snovi**

Ime	%	CAS-št.	EC-št.	registracijska št.	Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS)
1-Metoksi-2-propanol	25-50	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-xxxx	H226 flam. Liq.3 H336 STOT SE 3
diaceton alkohol	25-50	123-42-2	204-626-7	01-2119473975-21-xxxx	H226 flam. Liq.3 H319 Eye. Irit. 2 H336 STOT SE 3
n-butylacetat	<12,5	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	H226 flam. Liq.3 H336 STOT SE 3
Butanol	2,5-10	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38-xxxx	H226 flam. Liq.3 H318 eye dama. 1 H302 acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H336 STOT SE 3
Aceton	2,5-10	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	H225 flam. Liq.2 H319 Eye. Irit. 2 H336 STOT SE 3

Pomeni in besedilo H -stavkov za posamezno snov so navedeni v poglavju 16.  
Proizvod ne vsebuje snovi na kandidatni listi SVHC.

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

**Splošni ukrepi:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

**4.1 Opis ukrepov**

Vdihavanje: Dovajajte svež zrak. V primeru težav obiščite zdravnika.

Stik s kožo: Kožo takoj izpiramo z veliko vode.

Stik z očmi: Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih odstranimo. Oči takoj spirati več minut pod tekočo vodo. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje: V primeru trajajočih težav se posvetujte z zdravnikom.

**4.2 Simptomi** Vrtoglavica. Opis simptomov in učinkov, glejte poglavje 11.

**4.3 medicinska oskrba** Drugih informacij ni na voljo.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

**5.1 Sredstva za gašenje:** **primerna:** Ogljikov dioksid, gasilni prah ali razpršen vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkohol obstojno peno.

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX

**ne smemo uporabiti:** Močnega vodnega curka.

- 5.2 **Posebne nevarnosti:** Pod določenimi pogoji niso izključeni sledovi strupenih snovi. Ne glede na zrak v okolici, uporabite dihalni aparat.
- 5.3 **Nasvet za gasilce:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

- 6.1 **Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Pri delu nosite osebno varovalno opremo (glejte poglavje 8). Nezaposlenim vstop prepovedan. Preprečiti vse vire vžiga. Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti zaščito za dihala.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**  
Surovine ali odpadke, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).
- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**  
Tekočo surovino odstranimo mehansko z nevnetljivim materialom, ki nase veže tekočino (mivka, pesek, kremenka, žaganje) in odložimo v za to označene posode za odpadke in odstranimo v skladu s predpisi (glejte poglavje 10). Uporabite sredstvo za nevtralizacijo. Poskrbimo za dobro zračenje.
- 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije varnega dela z kemikalijo glejte poglavje 7, o osebni varovalni opremi glejte poglavje 8, za odstranjevanje pa poglavje 13.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti je potrebno za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečite nastanek aerosola. Zavarovati pred viri vžiga- ne kaditi. Ukreniti vse potrebno za nastanek elektrostaticnega naboja.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nerazdružljivostjo**  
Poskrbeti j potrebno, da so tla obstojna proti razredčilu in nepropustna in brez odtoka. Hraniti na hladnem. Skladiščenje mora biti v skladu s predpisi o skladiščenju vnetljivih kemikalij. Razred skladiščenja: 3. Skladiščimo stran od: oksidacijskih sredstev.  
Pri delu je potrebna previdnost. Ne kaditi! Odprte posode morajo stati pokončno zaradi preprečitve izlitja materiala. V dobro zaprti embalaži hraniti na hladnem.
- 7.2 **Posebne končne določbe**  
Ni drugih informacij.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora**

Podatki za mejne vrednosti so iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Vrsta nevarne s ovi	CAS	MV (mg/m <sup>3</sup> )	MV	KTV – faktor kratkotrajne izpostavljenosti
1-Metoski-2-propanol	107-9-2	375	100	1,5 KTV, K, EU*
n-butilacetat	123-86-4	480	100	1 KTV, Y
Butanol	71-36-3	310	100	1KTV, Y

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX



Butanol	71-36-3	310	100	1KTV, Y
Aceton	67-64-1	1210	500	BAT, EU*

Oznake:

**MV** - mejna vrednost (8-urno izpostavljenosti)**R** – rakotvorno-lahko povzroči raka**A** – alveolarna frakcija-del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole**I** – inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne**KTV** – kratkotrajna izpostavljenost (faktor)**EU** – mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije z dne 29. Maja 1991**EU\*** - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. Junija 2000**EU\*\*** - mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. Februarja 2006**BAT** – biološke mejne vrednosti (BAT)**EKA** – zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali

njenih

metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku

**K** – lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo**Y** – snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT**TDK** – tehnično dosegljiva koncentracija8.2 **Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Ne hraniti v bližini živil, pijače in krmil. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Umiti si roke pred odmorom

in ob koncu dela. Preprečiti stik z očmi in kožo.

- *Zaščita dihal:* Pri dobrem zračenju prostora, zaščita za dihala ni potrebna.- *Zaščita oči:* Nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo za preprečevanje kontakta tekočine z očmi, izdelana skladno s standardom EN 166.- *Zaščita rok in kože:* Uporabljajte zaščitne rokavice, izdelane skladno s standardom EN 374, odvisno od kompatibilnosti, razgradnje, roka uporabe in prepustnosti iz:

nitril/neoprena; debelina &gt;0,55 mm.

naravni lateks; debelina &gt;1,00 mm

čas razgradnje &gt;180 min.

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, ampak tudi od drugih lastnosti. Ker proizvod vsebuje več snovi, obstojnost rokavic ni mogoče predvideti. Pred uporabo jih dobro pregledajte.

Čas prodiranja skozi material za rokavice:

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, se posvetujte pri proizvajalcu zaščitnih rokavic. Pri delu je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko, skladno z EN 344.

- *Drugo:* Zahteva se delovna higiena in običajna previdnost pri delu s kemikalijami.9. **FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI***Analitska metoda*9.1 **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje pri 20°C:

tekočina

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

Vonj:

zaznaven

Vnetišče:

27 °C

DIN EN 456, Pri zaprtem lončku

vrelišče, območje vrenja:

55 °C

tališče:

ni določeno

temperatura vnetišča:

&gt;270°C

temperatura razgradnje:




ni določeno

samovžig:

proizvod ni samovnetljiv

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016

Šifra / ime surovine:	<b>HD LUŽILA MIX</b>		  
nevarnost eksplozije: Eksplozijsko območje: Spodnja eksplozijska meja: Zgornja eksplozijska meja:  Parni tlak: gostota: relativna gostota: gostota hlapov: hitrost izparevanja: Topnost v vodi: porazdelitveni koeficient pH: Viskoznost kinematična (pri 20 °C): dinamična:	proizvod n eksploziven, vendar je  1,2 vol% 13,7% 13,3 hPa pri 20 °C 0,907 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C ni določeno ni določeno ni določeno se ne oz. malo meša ni določeno nevtralen 10 s ni določeno	možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka           n-oktanol/voda  DIN 53211 D4	
<b>9.2 Drugi podatki</b>	Vsebnost HOS (direktiva 2004/42/CE) 99,4 % HOS -vsebnost ogljikovodikov: 99,35% vsebnost trdih delcev: 0,7%		
<b>10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST</b>			
10.1 <b>Reaktivnost:</b>	Informacije niso na voljo.		
10.2 <b>Kemijska stabilnost:</b>	Pri normalni uporabi se ne razgradi.		
10.3 <b>Možnost poteka nevarnih reakcij:</b>	Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par. Pri razredčevanju dati kislino v vodo, nikoli obratno.		
10.4 <b>Pogoji, ki sem jih je potrebno izogniti:</b>	Druge informacije niso na voljo.		
10.5 <b>Nezdružljivi materiali:</b>	Baze, oksidacijska sredstva, amini.		
10.6 <b>Nevarni produkti razkroja:</b>	Nevarni produkti razkroja niso znani.		
<b>11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI</b>			
11.1 <b>Podatki o toksikoloških učinkih</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Podatke o nevarnih snoveh najdete v poglavju 3.		
	Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:**HD LUŽILA MIX**1-Metoksi-2-propanol

LD50 (zaužitje) 4016 mg/kg podgana  
 LD50 (na koži) >2000 mg/kg zajec  
 LC50 (vdihavanje) /

Diaceton alkohol

LD50 (zaužitje) 3002 mg/kg podgana (OECD 401)  
 LD50 (na koži) 13630 mg/kg (zajec)  
 LC50 (vdihavanje) /

n-butilacetat

LD50 (zaužitje) 10760 mg/kg podgana (OECD – 423)  
 LD50 (na koži) >14000 mg/kg zajec (OECD -402)  
 LC50 (vdihavanje) 23,24 mg/l/4h podgana (OECD – 403)

Butanol

LD50 (zaužitje) 700-4400 mg/kg podgana (OECD – 401)  
 LD50 (na koži) 3430-4200 mg/kg zajec (OECD – 402)  
 LC50 (vdihavanje) 24 mg/l/4h podgana

Aceton

LD50 (zaužitje) 5800 mg/kg podgana (OECD – 401)  
 LD50 (na koži) >15800 mg/kg (zajec)  
 LC50 (vdihavanje) 76 mg/l podgana

Propan-2-ol

LD50 (zaužitje) 5840 mg/kg podgana (OECD – 401)  
 LD50 (na koži) >5000 mg/kg podgana (OECD – 402)  
 LC50 (vdihavanje) 30 mg/l/h4 podgana

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX

Primarno draženje:Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost vode**2-Metoksi—propanol

LC0 riba: &gt;4600 mg/l

podgana: &gt;7000 mg/l

EC50 vodna bolha: 23300 mg/l, statično

bakterija: &gt;1000 mg/l (OECD, smernice 209)

ErC50 alge: &gt;1000 mg/l, statično

IC50 bakterija: 1000 mg/l

LC50 statično riba: 6812 mg/l (DIN 38412, del 15)

test vodne bolhe: 23300 mg/l

alge: &gt;1000 mg/l

podgana: 27,596 mg/l

Diaceton alkohol

LC0 podgana: 7,6 mg/l (OECD 403)

NOEC vodna bolha: 100 mg/l (OECD, smernica 211)

alge: 1000 mg/l (OECD, smernica 201)

EC50 vodna bolha: &gt;1000 mg/l (OECD, smernice 202)

alge: &gt;100 mg/l

bakterije: &gt;1000 mg/l

IC50 alge: &gt;3000 mg/l

LC50 riba: &gt;100 mg/l (OECD, smernice 203)

n-Butilacetat

EC10 bakterije: 959 mg/l

NOEC vodne bolhe (OECD smernica 211): 23 mg/l

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX



alge (zaviranje rasti): 200 mg/l  
 EC50 vodne bolhe (statično): 44 mg/l  
 alge (DIN 38412, del 9): 647,7 mg/l  
 bakterija: 356 mg/l  
 IC50 alga: 647,7 mg/l  
 bakterija: 356 mg/l  
 LC50 riba (OECD, smernica 203): 18 mg/l

Butanol

EC10 bakterija: 2250 mg/l (Bringmann – Kuhn test)  
 EC50 vodna bolha: 1983 mg/l  
 alge: >500 mg/l  
 bakterije: 4390 mg/l (DIN 38412, del 8)  
 LC50 riba: 1730 mg/l statično

Aceton

NOEC alge: 4740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata: 48h)  
 bakterije: 1700 mg/l (Pseudomonas putida)  
 LC50 riba: 5540 mg/l statično  
 vodna bolha: 8800 mg/l

Propan-2-ol

EC10 bakterija: 5175 mg/l  
 EC50 vodna bolha: 9714 mg/l  
 alga: >100 mg/l  
 bakterija: >1000 mg/l  
 LC50 riba: 9640 mg/l  
 vodna bolha: 9714 mg/l  
 podgana: >25 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Težje biorazgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu**

Lahko se kopiči v organizmih.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Informacije niso na voljo.

Druge ekološke informacije:

AOX- informacije: ni pomembno.

Vsebnost težkih kovin in spojin v skladu ES 2006/11/ES: ne vsebuje.

Splošne informacije: kategorija ogrožanja ode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

Ne dovoliti nerazredčeno ali nevtraliziranem stanju odtekat v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

**12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB**

Ni uporabno.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** Informacije niso na voljo.**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovoliti odtekanja v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov:

08 00 00 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE SREDSTEV ZA



## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX



POVRŠINSKO ZAŠČITO (barve, laki, emajli), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV.  
08 01 00 Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barvin lakov.  
08 01 17\* Odpadki iz odstranjevanja barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

*Uporabljena embalaža*

Z uporabljeno embalažo ravnamo kot to določa Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
Z neočiščeno embalažo ravnajte kot s kemikalijo.

Klasifikacijska številka odpadka: 15 01 10\*

Naziv odpadka: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

*Način uničenja*

Onesnažena embalaža se lahko reciklira ali se preda pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

**14. PODATKI O PREVOZU****14.1 Transport po kopnem**

ADR/RID razred: 3 (F1) vnetljive tekočine  
Številka nevarnosti: 33  
Nalepka nevarnosti: 3  
Embalažna skupina: II  
omejene količine: 5000 ml  
posebna določba: 640c  
prepoved za tunele: D/E  
UN številka: 1263 BARVA

**14.2 14.2 Transport po morju**

IMDG razred: 3(F1)vnetljive tekočine  
Številka nevarnosti: 33  
Nalepka nevarnosti: 3  
Embalažna skupina: II  
omejene količine: 5000 ml  
UN številka: 1263 BARVA  
Onesnaževalec morja: NE  
Seznam za nujne primere: EMS: F-E, S-E

**14.3 Zračni transport**

IATA/ICAO razred: 3 (F1)vnetljive tekočine  
Številka nevarnosti: 33  
Nalepka nevarnosti: 3  
Embalažna skupina: II  
UN številka: 1263 BARVA  
pakiranje /tovorek na letalu: max 60 L (364 )  
pakiranje/količina v tovorku: max: 5 L (353)  
dodatna navodila: A3, A72

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Piktogrami za nevarnost: GHS02, GHS05, GHS07.

Opozorilna beseda: Nevarno.

Snovi, ki jih je potrebno etiketirati:

Butanol

1-Metoski-2-propanol

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016

Šifra / ime  
surovine:

## HD LUŽILA MIX



Diaceton alkohol.

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost in omotico.

Direktiva 2012/18/EU

Imenovanje nevarne snovi – Priloga I: Na seznamu ni nobene snovi.

Kategorija Seveso: P5c – vnetljive tekočine.

Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacijo nižje stopnje: 5000 t.

Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacijo višje stopnje: 50 000 t.

Industrijska uporaba: podatki v tem varnostnem listu ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana s področja varnosti in zdravja pri delu.

Kontrola zdravstvenega stanja: delavci, ki so izpostavljeni temu proizvodu, morajo opravljati redne zdravstvene preglede, skladno z 98/24/EC.

Informacije za omejitev zaposlenih: ni omejitev.

VOC/HOS (direktiva 2004/42/CE)

Vsebnost HOS: Mejna vrednost HOS je: ni podatkov.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocene kemijske varnosti za posamezne snovi ni bila izvedena.

#### 16. DRUGI PODATKI

**Viri podatkov:** Varnostni list proizvajalca:

Heidelberg lackfabrik rentzsch gmbh & Co. Kg, z dne revizija 11: 11.04.2016

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: Izdaja 1, z dne: 19.04.2016.

**Celotno besedilo razvrstitve (CLP/GHS):**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzročča draženje kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico.

#### Podatki o predpisih

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006

Uredba ES št. 1272/2008 - CLP/ GHS

Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - prečiščeno besedilo, [47/04](#) - ZdZPZ, [61/06](#) ZBioP in 16/08, 19/11 ([neuradno prečiščeno besedilo](#)))

Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004, 34/2008, 81/09

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. list RS, št. 104/2000, 12/2002, 41/2004, 84/06)

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ADR – (Ur. list RS, št. 9/2003, 66/2003, 9/2005, 9/2007, 125/2008, 97/2010)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

## VARNOSTNI LIST

Izdaja 1: 19.04.2016  
Datum tiskanja: 19.04.2016

Šifra / ime  
surovine:

**HD LUŽILA MIX**



***Podatki za uporabnika***

Podatki se opredeljujejo na trenutno znanje in ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. Podatki se nanašajo na omenjeni izdelek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki ali v procesu. Uporabnik naj upošteva vse vire informacij za zagotovitev pravilne oz. varne uporabe in odstranjevanja kemikalije, ter zaščite zdravja zaposlenih in končnih uporabnikov.