

WESSCO® LM 26.356.30
UV Lack-Extramatt

Datum revizije: 7.11.2020
Številka revizije: 0
Stran 1/9

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime pripravka: **WESSCO® LM 26.356.30**
UV Lack-Extramatt

Koda dobavitelja: -

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Glavna kategorija uporabe: SU3-Industrijska uporaba. Tiskarstvo.

Uporabe: UV utrjujoč lak za tisk

Primerno za zunanjo stran embalaže za hrano in druge občutljive materiale. Nizka migracija.

Skladno z zakonskimi zahtevami in smernicami (GMP).

Prepovedana uporaba: Ni podatkov.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

ACTEGA Schmid Rhyner AG
Soodring 29
CH-8134 Adliswil
Telephone: +41 44 712 64 00
Telefax: +41 44 709 08 04
Info.ACTEGA. SchmidRhyner @altana.com

Odelek za informacije:

E-mail: Sicherheit.ACTEGA. SchmidRhyner@altana.com

Dobavitelj za slovenijo: DZS Grafik d.o.o.,
Ulica Jožeta Jame 12, 1210 Ljubljana-Šentvid,
Telefon: 01 548 32 00

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom,
v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.

Za zdravnike specialiste informacije tudi: +49 6841 192 40

ODDELEK 2: UGOTOVITV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev zmesi: Poškodbe oči, kategorija 1, H318
Povzročanje preobčutljivosti, kategorija 1, H317

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami:

GHS 07, 05.



- Opozorilna beseda:** Nevarno
- Stavki za nevarnost:** H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Previdnostni stavki:** P261 Ne vdihavati hlapov/meglince.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav.
Nadaljujte z izpiranjem.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.
- Posebne navedbe:** Vsebuje Dipropilenglikoldiakrilat , etoksiliran trimetilolpropantriakrilat, polimerni fotoiniciator in (1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil)] diakrilat .
- PBT:** Ne vsebuje.
vPvB: Ne vsebuje.
- 2.3 Druge nevarnosti:** Ni drugih informacij.

ODDELEK 3: SESTVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Zmes:

Vsebuje nevarne snovi:

Ime snovi	Identifikatorj	Koncentracija (%)	Klasifikacija nevarnosti
Etoksiliran trimetilolpropantriakrilat	EC:500-066-5 CAS:28961-43-5 Reach: 01-2119489900-30-XXXX	50 < 100	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
Polimerni fotoiniciator	CAS: 478549-43-8	5 < 10	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
Dipropilenglikoldiakrilat	CAS: 57472-68-1 EC: 260-754-3 Reach: 01-2119484629-21-XXXX	2,5 < 5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

WESSCO® LM 26.356.30
UV Lack-Extramatt

Datum revizije: 7.11.2020
Številka revizije: 0
Stran 3/9

(1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil)] diakrilat	EC:256-032-2 CAS: 42978-66-5 Index: 607-249-00-X Reach: 01-2119484613-34-0001	1 < 2,5	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Spec meja za H335 >=10 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
---	--	---------	---

Popolno besedilo H stavkov se nahaja v točki 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

- Splošne informacije:** V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poklicati medicinsko pomoč. Če je možno pokazati varnostni list ali navodila za uporabo. Nezavestni osebi ničesar dajati v usta, položiti jo v bočni položaj in poklicati medicinsko pomoč.
- Po vdihavanju:** Počivati na svežem zraku. V primeru težav pri dihanju nuditi umetno dihanje.
- Po stiku s kožo:** Sleči polito obleko. Takoj izmiti z milnico in spirati z vodo. Ne uporabljati topil ali razredčil. Preprečiti izpostavljenost UV sevanju ali sončni toploti. Povzroča rahlo draženje.
- Po stiku z očmi:** Oči pri odprtih vekah izprati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če to lahko stori brez težav. Nadaljevati spiranje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Po zaužitju:** Sprati usta. Ne povzročati bruhanja. Takoj poiskati medicinsko pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma poiskati zdravniško pomoč.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Prva pomoč, dekontaminacija, simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje: Alkoholno obstojna pena, prah, CO₂, razpršena voda, Neprimerna: voda v curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Pri gorenju nastaja gost črn dim. Vdihavanje nevarnih produktov termične razgradnje je zdravju škodljivo.

5.3 Nasvet za gasilce: Uporabiti popolno zaščitno opremo. Vodo od gašenja zbrati, ne izpuščati v vodotoke. Hladiti izpostavljene vsebnike v bližini ognja z razpršeno vodo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Hraniti ločeno od virov vžiga. Poskrbeti za prezračevanje. Nositi zaščitno opremo. Odstraniti nepooblaščen osebe. Glej točke 7 in 8.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti onesnaženje zemljine, ne odlagati ali izpuščati v vodotoke. V primeru izpustov obvestiti pristojne organe.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Zajeziti izlitje, ga pokriti z nevetljivim vpojnim materialom (n.pr. pesek, žagovina, specialna sredstva za kisline, univerzalna sredstva) premešati in zbrati v primerni posodi ter jo odstraniti po postopkih iz poglavja 13. Površino pomiti s čistili.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Informacije za varno uporabi v točki 7, za osebno zaščitno opremo v točki 8, za odstranjevanje v točki 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabljajo naj samo usposobljene osebe. Preprečiti izpostavljenost UV sevanju/sončni svetlobi. Umiti roke in druge izpostavljene dele telesa pred jedjo in po končanem delu. Poskrbeti za zadostno prezračevanje na delovnem mestu. Nositi osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Hraniti v originalni embalaži, dobro zaprto in v pokončnem položaju. Hraniti v prezračevanem, hladnem in suhem prostor pri temperaturi 5-35 °C. Ne prazniti s pomočjo tlaka. Hraniti ločeno od močnih kislin, baz in oksidantov. Hraniti stran od izvorov toplote in ne na soncu. Odstraniti vire vžiga. Ne kaditi. Razred skladiščenja 10.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni podatkov. Upoštevati navodila za uporabo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1 Parametri nadzora:** Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi.
- 8.2 Nadzor izpostavljenosti:**
Zagotoviti tuš in izpiralko za oči. Poskrbeti za ustrezno prezračevanje.
- Osebni varnostni ukrepi:** Preprečiti nepotrebno izpostavo.
- Zaščita dihal:** Zaščita se ne zahteva če je ustrezno lokalno prezračevanje.

- Zaščita oči:** Zaščitna očala s stranskimi ščitniki za primer brizga – skladna s SIST EN 166.
- Zaščita rok:** Nositi preizkušene zaščitne rokavice. Kakovost zaščitnih rokavic, odpornih proti kemikalijam, je treba izbrati glede na specifične koncentracije na delovnem mestu in količine nevarnih snovi.
Debelina materiala za rokavice > 0,4 mm; Prebojni čas (največji čas obrabe) > 480 min.
Upoštevati navodila in podrobnosti o uporabi, shranjevanju, vzdrževanju in zamenjavi, ki jih zagotavlja proizvajalec. Čas penetracije materiala rokavic je odvisen od intenzivnosti in trajanja izpostavljenosti. Priporočajo se rokavice skladne s standardom SIST EN ISO 374.
Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljena področja kože. V nobenem primeru se jih ne sme uporabljati po stiku.
- Zaščita telesa:** Zaščitna antistatična obleka iz naravnih materialov ali toplotno obstojno obleko iz sintetičnih vlaken.
- Druge informacije:** Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Izgled:	Tekočina.
Vonj:	Tipičen
Vrelišče :	Ni podatka
Meje zaznavanja vonja:	Ni podatka
Plamenišče:	>100 °C
Porazdel. koef. voda-oktanol:	Ni določen
Samovnetljivost:	Ni določena
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka
Relativna gostota (20 °C):	1,11 g/cm ³
Topnost v vodi:	Netopno
Topnost v maščobah:	Ni podatka
Viskoznost kinematična:	Ni podatka
Viskoznost dinamična:	90 s (Φ 4) DIN 53211
Oksidacijske lastnosti:	Ni podatka
Eksplozivne lastnosti:	Ni eksplozivno
pH:	Ni podatka

9.2 Drugi podatki: Suha snov: 98 %, voda 2%.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Nevarnost polimerizacije.

10.2 Kemijska stabilnost: Stabilno pri predvidenih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Hraniti ločeno od radikalskih iniciatorjev, peroksidov, močnih alkalijskih materialov in reaktivnih kovin. Hraniti ločeno od močnih kislin, baz in močnih oksidantov da ne pride do eksotermne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Material vsebuje snovi ki so nestabilne pod naslednjimi pogoji: toplota, močno UV sevanje. Lahko pride do eksotermne polimerizacije. Preprečiti vsak nenameren stik. Izpostavljenost viski temperaturi lahko povzroči nastanek nevarnih razgradnih koproduktov.

10.5 Nezdružljivi materiali: Ni podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Pri višjih temperaturah nastanejo produkti razgradnje: CO₂, CO, dim, dušikovi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: Ni podatkov za zmes.

Podatki za vsebovane snovi:

(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilat, oralno, podgana: 6800 mg/kg
Etoksilirani trimetilolpropantriakrilat LD50,oralno, podgana: > 2000 mg/kg Method: OECD 401
LD50, dermalno, kunec: > 13200 mg/kg

Polimerni fotoiniciator LD50,oralno, podgana: > 2000 mg/kg
Dipropilenglikoldiakrilat, LD50,oralno, podgana: 3530 mg/kg

Jedkost/Draženje kože: Povzročata hude poškodbe oči.
Poškodbe oči: (1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilat, koža, zajec, ni dražilno OECD 404

Etoksilirani trimetilolpropantriakrilat ni dražilno OECD 404, 405
Dipropilenglikoldiakrilat: nevarnost hudih poškodb oči
Polimerni fotoiniciator dražilno

Povzročanje preobčutljivosti dihal ali kože: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(1-metil-1,2-etandiil)bis[oksi(metil-2,1-etandiil)] diakrilat, koža: povzročata preobčutljivost
Dipropilenglikoldiakrilat: povzročata OECD 406, miši
Etoksilirani trimetilolpropantriakrilat koža, OECD 406, povzročata
Polimerni fotoiniciator lahko povzroči preobčutljivost

Rakotvornost: Ni informacij o učinkih na ljudeh.
Strupenost za razmnoževanje: Ni informacij o učinkih na ljudeh.
Mutagenost: Ni informacij o učinkih na ljudeh.

Enkratna izpostavljenost-STOT: Na osnovi dostopnih podatkov kriteriji za razvrstitev niso doseženi.

Večkratna izpostavljenost-STOT:

Na osnovi dostopnih podatkov kriteriji za razvrstitev niso doseženi.

Aspiracijska strupenost:

Na osnovi dostopnih podatkov kriteriji za razvrstitev niso doseženi.

Praktične izkušnje / dokazi:

Frakcije akrilne smole v pripravku imajo dražilni učinek. Dolgotrajni ali ponavljajoči se stik s pripravkom lahko privede do draženja sluznice in kože, kot so pordelost, nastanek mehurjev, dermatitis itd. opazili so kožne reakcije. Brizg tekočine lahko povzroči draženje oči. Vdihavanje kapljic v zraku ali aerosolih lahko privede do draženja dihalnih poti. Zaužitje lahko povzroči slabost, šibkost in vpliva na centralni živčni sistem.
Splošna ocena lastnosti CMR
Sestavine v tej mešanici ne izpolnjujejo meril za razvrstitev v CMR kategorijo 1A ali 1B glede na CLP.

12. EKOLOŠKI INFORMACIJE

12.1 Strupenost: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Etoksiliran trimetilolpropantriakrilat EC50, Daphnia magna: 70.7 mg/l (48 h) OECD 202
ErC50, Desmodesmus subspicatus: 2.2 mg/l (72 h) OECD 201
LC50, Brachydanio rerio 1,95 mg/l (96 h) OECD 203

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Etoksiliran trimetilolpropantriakrilat DOC redukcija, 28 d, OECD 301A – Hitro biorazgradljivo OECD kriteriji

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Polimerni fotoiniciator Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: 2,21

Biokoncentracijski faktor-BCF: Ni podatka

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Vsebovane snovi ne veljajo za obstojne, bioakumulativne ali strupene (PBT). Vsebovane snovi ne veljajo za zelo obstojne ali zelo bioakumulativne (vPvB).

12.6 Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Nerabljenega izdelka in odpadke na njegovi osnovi ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki ali ga zliti v vodotoke ali kanalizacijo.

V skladu z Uredbo o odpadkih je odpadni izdelek nevaren odpadek, klasifikacijska številka 08 01 11*. Izpraznjeno embalažo je možno reciklirati.

Za nadaljnje procesiranje odpadka in embalaže poiskati pooblaščenega zbiralca nevarnih odpadkov.

WESSCO® LM 26.356.30
UV Lack-Extramatt

Datum revizije: 7.11.2020
Številka revizije: 0
Stran 8/9

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	-	-	-
14.2. Pravilno odpremno ime	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-	-	-

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Ta dokument je bil napisan v skladu s spodaj navedenimi regulativami.

Uredba (ES) 1907/2006 (REACH),
Uredba (ES) 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) 790/2009 (I Atp. CLP),
Uredba (ES) 453/2010

VOC (Direktiva 2010/75/EU): 0,00 g/l

Omejitve uporabe:

Upoštevati omejitve skladno z Direktivo o varstvu bodočih in doječih mater (92/85 / EGS).
Upoštevati omejitve pri zaposlovanju mladoletnikov v skladu s „smernicami za varstvo dela mladoletnikov“ (94/33 / ES).

Snovi iz priloge XIV REACH: ne vsebuje.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni na voljo za zmes.

16. DRUGE INFORMACIJE

Viri: Varnostni list dobavitelja 16.1.2020, verzija 2.0001 50002.

Omejitvena klavzula: Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo.

WESSCO® LM 26.356.30
UV Lack-Extramatt

Datum revizije: 7.11.2020
Številka revizije: 0
Stran 9/9

Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah rabe izdelka. Podatki v Varnostnem listu niso izkaz kakovosti izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

Spremembe v zadnji reviziji: -

Vsebina oznak nevarnosti in H stavkov iz pogl. 3:

- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.