

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami

Revizija št:01
Datum izdaje:27.06.2016

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod **ALLSHINE polirna pasta**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe Sredstvo za poliranje in nego
Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.

Način uporabe Uporablja se za poliranje in nego izdelkov iz nerjavečega jekla.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec	Stuckmann Chemie GmbH Watermanns-Weg 74-76, D44866 Bochum; tel: (0049)(0)2327-81101
Dobavitelj	Kovinoplastika Lož, d.d., Cesta 19.oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu Tel.:(00386) 1 70 95 497, e-mail: helena.granda@kovinoplastika.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi Razvrstitev (EU 1999/45)

Zdravje Izdelek ni nevaren za zdravje ljudi v smislu razvrstitvenih kriterijev EU. Sledovi vsebujočih ogljikovodikov bi pri zaužitju lahko povzročili poškodbo pljuč ali dušenje. Vendar je za izdelke visoke viskoznosti to tveganje zelo nizko in ne vodi k razvrščanju in označevanju snovi kot nevarne

Okolje Izdelek ne predstavlja posebnih nevarnosti za okolje, če se upoštevajo priporočila odstranjevanja iz poglavja 13.

2.2 Elementi etikete Etiketiranje (EU 1999/45)

Ni oznak

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava: Polirna pasta.

- Aluminijev oksid za poliranje
- 15-30% alifatskih in cikloalifatskih ogljikovodikov (C₁₁-C₁₃)
- 5-15% soli maščobnih kislin (mila)
- <5% neionskih površinsko aktivnih snovi (etoksilirani maščobni alkoholi)

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju:	Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak in se posvetovati z zdravnikom.
Po stiku z kožo:	Odstraniti polito/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom.
Po stiku z očmi:	S čistimi prsti razširiti veke usmeriti vodo v oko (z zmernim curkom in mlačno vodo) in med spiranjem krožiti z očmi tako, da voda pride v vse dele očesa. V primeru pordelih oči oz. solzenja poiskati pomoč okulista.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje požara: Zaradi nevnemljivih lastnosti izdelka posebna sredstva niso potrebna. Izdelek ni vnetljiv. Zapirati posode z izdelkom.

Neustrezna sredstva za gašenje: Odprt vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo pri proizvodnji:

Podatki o nevarnostih: Niso potrebne.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna oprema za zaščito gasilcev: Ni posebnosti.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb: Poskrbeti za dobro zračenje. Ostanki pri poliranju lahko povzročijo spolzko površino

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaščita okolja: Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajemlja, kleti, jame ali kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih: Ratroseni izdelek adsorbirati in pomešati z zemljo, peskom ali drugim adsorbirnim materialom za tekočine. Odpadke prepustiti pooblaščenim zbiralcem odpadkov.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Osební zaščitni ukrepi: Pri rokovanju preprečevati stik z očmi in kožo ter preprečevati iztekanje/razširjanje proizvoda v okolje.
- Navodilo za varno ravnanje: Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi in pogoji: Izdelek hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Preprečiti segrevanje (segrevanje lahko povzroči nastanek vnetljivih hlapov, ki lahko tvorijo eksplozivno mešanico z zrakom). Skladiščiti stran od vročih površin. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca. Ne skladiščiti skupaj z oksidirajočimi snovmi

7.3 Posebne končne uporabe

- Embalažni materiali: PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca.
NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode.
- Razred skladiščenja: 11 gorljivi trdni proizvodi

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Kemijsko ime	mejna vrednost (mg/m ³)
RCP alifatska dearomatizirana topila (ogljikovodiki C ₉ -C ₁₅)	TWA (UK-SIA-8h)=1000mg/m ³ /AGW (Nemčija)= 600mg/m ³

Normalna uporaba pri sobni temperaturi in pri normalnem prezračevanju ne povzroča nastanka hlapov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Zaščita dihal: Ni potrebna.
- Zaščita rok: Posebna zaščita ni potrebna, zaščitne rokavice uporabiti le ob direktnem stiku z izdelkom.
- Zaščita oči: V primeru možnosti direktnega stika s proizvodom nositi zaščitna očala; v skladu z EN 166.
- Zaščita kože in telesa: Nositi delovna zaščitna oblačila iz bombaža.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:	Rumeno rjava pasta /krema
Vonj:	Šibak vonj po ogljikovodikih
pH:	9,0-10,0 (10% emulzija v vodi, 20°C)
Vrelišče:	180 °C; ; računsko metoda, na podlagi podatkov komponent

Plamenišče:	63°C (podatek za najbolj kritično komponento)
Spodnja/zgornja eksplozijska meja	0,6% (V/V) – 8% (V/V) (podatek za najbolj kritično komponento, vendar ne velja za končni izdelek)
Gostota (kg/l):	Ni podatka

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost: Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne okoliščine: Lahko se delno razgradi pri temperaturah od 150 - 250°C

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neželjeni pogoji: Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Nekompatibilnost: Izdelek je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi izdelki.

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost, ocena akutne strupenosti:

Ni kvantitativnih podatkov.

Akutni učinki:

Draženje:

Kože: LD50 (dermalno, zajec) >3000 mg/kg

Zaužitje LD50 (oralno, podgane): >5000mg/kg

Dihalne poti: Pri sobni temperaturi je izhlapevanje zanemarljivo majhno

Preobčutljivost:

Kože: Ne

Oči: Lahko povzroči rahlo vnetje oči ob izrednih pogojih uporabe

Kronični učinki:

Učinki pri večkratnih izpostavah: Ni podatkov.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost - podatki o komponentah: Izdelek na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Ni podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost: Ni razpoložljivih podatkov. Vse površinsko aktivne snovi, vsebovane v tem pripravku, so skladne s kriteriji biorazgradljivosti po regulativi EU648/2004 (del 4/ aneks III) za detergente

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracija: Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT in vPvB: Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekotoksičnost - podatki o komponentah: Izdelek se na osnovi razvrstitev komponent ne razvršča med kemikalije, ki bi imele škodljive učinke za okolje.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvoda: Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki).

Embalaže: Embalaža se v primeru, da njena obnova in ponovna raba nista racionalno izvedljivi, prednostno reciklira ali pa odlaga le na posebnih odlagališčih (Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo).

14. Podatki o prevozu

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

15. Zakonsko predpisani podatki

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

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z krovno kemijsko zakonodajo - REACH uredbo ter Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju.

16. Drugi podatki

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. 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 uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le navedbo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.