

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

A092023

ORGATEX®

Št. artikla: LG-PRIMER.

LongLife Primer

Datum tiska: 26.09.2023

Processing date: 26.09.2023

Različica: A092023

Issue date: 26.09.2023

10991 DE

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

- Trgovsko ime: ADHESIVE PRIMER P-20 AF
- UFI: 7WV0-20S1-A003-PYFA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Sektor uporabe SU19 Gradbeništvo
- Kategorija izdelka PC9a Premazi in barve, razredčila, odstranjevalci barv.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

- Proizvajalec/dobavitelj:

ORGATEX GmbH
Albert-Einstein-Str.
19 40764 Langenfeld

Služba za informacije:

E-pošta: info@orgatex.de
Tel.: +49 2173 1064-0

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Številka za nujne primere Tel.: +49 2173 1064-0. Številka je dosegljiva samo v uradnih urah.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 Plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.
- Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

- Opozorilna beseda Nevarno
- Nevarne sestavine, ki določajo označevanje: etil acetat, butanon

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

A092023

ORGATEX®

Trgovsko ime: ADHESIVE PRIMER P-20 AF

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P210

Hraniti ločeno od virov toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.



P303+P361+P353

Uporabljati protieksplzijsko [električno/prezračevalno/razsvetljavo] opremo. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vso kontaminirano obleko. Kožo sprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, če jih ima in če to lahko stori brez težav. Nadaljevati z izpiranjem.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Se ne uporablja.

- vPvB: Se ne uporablja.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakterizacija: Zmesi

- Opis: Zmes spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:		
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksna št.: 607-022-00-5	Etil acetat	25-50%
	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksna št.: 606-002-00-3	Butanon	≥20-≤25%
	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indeksna št.: 601-023-00-4	Etilbenzen	2,5-10%
	 Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 4, H332	

Dodatni podatki: Celotno besedilo navedenih stavkov o nevarnosti je v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Po vdihavanju: Dovod svežega zraka; ob težavah poiskati zdravniško pomoč.
- Po stiku s kožo: Izdelek na splošno ne draži kože.
- Po stiku z očmi: Odprto oko nekaj minut izpirati pod tekočo vodo.
Če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.
- Po zaužitju: Če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Drugi pomembni podatki niso na voljo.

4.3 Navedba vse takojšnje zdravniške pomoči in posebne obravnave

- Drugi pomembni podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje: CO₂, pesek, prah za gašenje. Ne uporabljati vode.
- Neprimerna sredstva za gašenje iz varnostnih razlogov: polni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Drugi pomembni podatki niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema: posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Nezaščitenim osebam preprečiti dostop.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vdor v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Vpiti z materialom, ki veže tekočine (pesek, diatomejska zemlja, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina).

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Ne izpirati z vodo ali vodnimi čistili.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za podatke o varnem ravnanju glej oddelek 7.

Za podatke o osebni varovalni opremi glej oddelek 8.

Za podatke o odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Na delovnem mestu zagotoviti dobro prezračevanje/odsosavanje.

Preprečiti nastajanje aerosolov.

- Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Izvajati ukrepe proti elektrostatičnemu naelektrenju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Skladiščenje: zahteve za skladiščne prostore in posode: hraniti na hladnem.

- Napotki za skupno skladiščenje: niso potrebni.

- Dodatni podatki o pogojih skladiščenja: posode hraniti tesno zaprte.

Hraniti na hladnem in suhem v tesno zaprtih posodah.

- Skladiščni razred:

- Razvrstitev v skladu z nemško Uredbo o varnosti in zdravju pri delu (BetrSichV): vnetljive tekočine

7.3 Posebne končne uporabe

Drugi pomembni podatki niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

- Dodatni napotki za izvedbo tehničnih naprav:

Drugih podatkov ni, glej oddelek 7.

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

A092023

ORGATEX®

Trgovsko ime: ADHESIVE PRIMER P-20 AF

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu:	
CAS: 141-78-6 Etil acetat (25-50 %)	
AGW	Dolgoročna vrednost: 730 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(I);DFG, EU, Y
CAS: 78-93-3 Butanon (≥20-≤25 %)	
AGW	Dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 1(I);DFG, EU, H, Y
CAS: 100-41-4 Etilbenzen (2,5-10 %)	
AGW	Dolgoročna vrednost: 88 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(II);DFG, H, Y, EU
Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:	
CAS: 78-93-3 Butanon (≥20-≤25 %)	
BGW	2 mg/l Material za preiskavo: urin Čas vzorčenja: konec izpostavljenosti oz. izmene Parameter: 2-butanon
CAS: 100-41-4 Etilbenzen (2,5-10 %)	
BGW	250 mg/g kreatinina Material za preiskavo: urin Čas vzorčenja: konec izpostavljenosti oz. izmene Parameter: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina

Dodatni napotki: Kot osnova so bili uporabljeni sezname, veljavni v času priprave.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Osebna varovalna oprema:

- Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hraniti ločeno od živil, pijač in krme.

Onesnaženo, prepojeno obleko takoj sleči.

Pred odmori in po končanem delu umiti roke.

Preprečiti stik z očmi.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

- Zaščita dihal:

Pri kratkotrajni ali majhni izpostavljenosti filtrirna naprava za zaščito dihal; pri intenzivni ali dolgotrajni izpostavljenosti uporabiti izolirni dihalni aparat.

- Zaščita rok:

Uporabljati kemično odporne rokavice iz butilnega kavčuka z najmanjšo debelino 0,7 mm in časom prepustnosti najmanj 30 minut v skladu z EN 374.

Pred uporabo preveriti.

Rokavice previdno sneti, ne da bi se z golimi rokami dotaknili zunanje strani.

Uporabljene rokavice takoj odstraniti v skladu s predpisi.

Umiti in osušiti roke.

- Zaščita oči:



Tesno prilegajoča zaščitna očala

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošni podatki****- Videz:****Oblika:**

Tekoče

Barva:

V skladu z imenom izdelka

- Vonj:

Značilen

- Meje vrednosti vonja:

Ni določeno.

- pH:

Zmes je nepolarna/aprotična.

- Sprememba agregatnega stanja**Tališče/ledišče:**

Ni določeno.

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

77-78 °C

- Plamenišče:

-4 °C

- Vnetljivost (trdno, plinasto):

Lahko vnetljivo.

- Temperatura vžiga:

430 °C

- Temperatura razpadanja:

Ni določeno.

- Temperatura samovžiga:

Izdelek ni samovnetljiv.

- Eksplozivne lastnosti:

Izdelek ni eksploziven, možen pa je nastanek eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.

- Meje eksplozivnosti:**Spodnja:**

1,8 vol. %

Zgornja:

11,5 vol. %

- Parni tlak pri 20 °C:

105 hPa

- Gostota pri 20 °C:0,886 g/cm³**- Relativna gostota**

Ni določeno.

- Gostota hlapov

Ni določeno.

- Hitrost izparevanja

Ni določeno.

- Topnost v vodi/mešljivost z vodo:

Se ne meša ali se slabo meša.

- Porazdel. koeficient n-oktanol/voda:

Ni določeno.

- Viskoznost:**Dinamična:**

Ni določeno.

Kinematična:

Ni določeno.

- Vsebnost topil:**Organska topila:**

76.6 %

VOC (EU)

76.56 %

Vsebnost trdnih snovi:

23.4 %

9.2 Drugi podatki Drugi pomembni podatki niso na voljo.**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost** Drugi pomembni podatki niso na voljo.**10.2 Kemijska stabilnost**

- Termični razpad/pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pri uporabi v skladu z navodili ne razpada.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Drugi pomembni podatki niso na voljo.**10.5 Nezdružljivi materiali:** Drugi pomembni podatki niso na voljo.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksioloških učinkih**

- **Akutna strupenost** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:		
ATE (ocena akutne strupenosti)		
Vdihavanje	LC50/4 h	114 mg/l

Primarni dražilni učinek:

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne poškodbe oči/draženje oči**

Povzroča hudo draženje oči.

- **Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Dodatni toksiološki podatki:**

- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

- **Mutagenost za zarodne celice** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Rakotvornost** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Strupenost za razmnoževanje** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost**

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Nevarnost pri vdihavanju** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

- **Strupenost za vodne organizme:** Drugi pomembni podatki niso na voljo.

12.2 Obstoynost in razgradljivost Drugi pomembni podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Drugi pomembni podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Drugi pomembni podatki niso na voljo.

- **Dodatni ekološki podatki:**

- **Splošni napotki:**

Razred ogrožanja vode 2 (lastna ocena): nevarno za vodo.

Preprečiti vdor v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Že pri iztekanju majhnih količin v tla nevarno za pitno vodo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Se ne uporablja.

- **vPvB:** Se ne uporablja.

12.6 Drugi škodljivi učinki Drugi pomembni podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**- 13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:** Ne odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Preprečiti vdor v kanalizacijo.

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:** Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

A092023

ORGATEX®

Trgovsko ime: ADHESIVE PRIMER P-20 AF

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

- ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR

BARVA

- IMDG, IATA

PAINT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR, IMDG, IATA



- Razred

3 Vnetljive tekočine

- Nalepka za nevarnost

3

14.4 Skupina embalaže

- ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: vnetljiva tekočina.

- Identifikacijska številka nevarnosti (Kemlerjeva številka):

33

- Številka EmS:

F-E,S-E

- Kategorija skladiščenja

B

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h konvenciji

MARPOL in Kodeksom IBC Se ne uporablja.

- Prevoz/dodatni podatki:

- ADR

- Omejene količine (LQ)

5L

- Izvzete količine (EQ)

Koda: E2

Najv. neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Najv. neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

- Prevozna kategorija

2

- Oznaka omejitve za predore

D/E

- IMDG

- Omejene količine (LQ)

5L

- Izvzete količine (EQ)

Koda: E2

Najv. neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Najv. neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

55.0

- Vzorčni predpisi ZN:

UN 1263 BARVA, 3, II

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

- Direktiva 2012/18/EU
- Poimensko navedene nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobena od sestavin ni navedena.
- Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- Mejna količina (v tonah) za obrate nižjega razreda 5.000 t
- Mejna količina (v tonah) za obrate višjega razreda 50.000 t
- UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobena od sestavin ni navedena.

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENI PREDHODNIKI EKSPLOZIVOV (zgornja mejna vrednost za izdajo dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobena od sestavin ni navedena.

Priloga II - PREDHODNIKI EKSPLOZIVOV, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobena od sestavin ni navedena.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge

CAS: 78-93-3	Butanon	3
--------------	---------	---

Uredba (ES) št. 111/2005 o pravilih za spremljanje trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

CAS: 78-93-3	Butanon	3
--------------	---------	---

- Nacionalni predpisi:

- Tehnična navodila za zrak (TA Luft):

Razred	Delež v %
NK	50-100

- **Razred ogrožanja vode:** WGK 2 (lastna ocena): nevarno za vodo.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedeni podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne pomenijo jamstva za lastnosti in značilnosti izdelka ter ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja.

- Ustrezni stavki

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **Oddelek, ki izdaja varnostni list:** Oddelek za varnost izdelkov.

- **Kontaktna oseba:** g. M. Westerink

Varnostni list

v skladu z Uredbo 1907/2006/ES, člen 31

A092023

ORGATEX®

Trgovsko ime: ADHESIVE PRIMER P-20 AF

- Okrajšave in kratice:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

(Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij

EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi

ELINCS: Evropski seznam priglasičenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva)

GefStoffV: Uredba o nevarnih snoveh (Nemčija)

VOC: Hlapne organske spojine (ZDA, EU)

LC50: Smrtna koncentracija, 50 odstotkov

LD50: Smrtni odmerek, 50 odstotkov

PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno

vPvB: Zelo obstojno in se zelo kopiči v organizmih

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – kategorija 2

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – kategorija 4

Eye Irrit. 2: Resne poškodbe oči/draženje oči – kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – kategorija 3

- * Podatki, spremenjeni glede na prejšnjo različico