



VARNOSTNI LIST

Olje za uničevalnike dokumentov DataFlash

Kataloška št.: 77 70 19



Kazalo

ODDELEK 1: Identifikacija snovi ali zmesi in proizvajalca	2
ODDELEK 2: Možne nevarnosti	3
ODDELEK 3: Sestava/ podatki o sestavinah	3
ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč	4
ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi	4
ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih	5
ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje	5
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita	6
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti	6
ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost	7
ODDELEK 11: Toksikološki podatki	8
ODDELEK 12: Ekološki podatki	9
ODDELEK 13: Odstranjevanje	10
ODDELEK 14: Podatki o prevozu	10
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki	11
ODDELEK 16: Drugi podatki	11

Varnostni list je v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

ODDELEK 1: Identifikacija snovi ali zmesi in proizvajalca

Datum izdaje: 7.4.2015
Datum spremembe 8.5.2018

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Olje za uničevalnik dokumentov DataFlesh
Številka specifikacije: L03000000115
Številka artikla: DF 1695

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Skupina proizvoda: Proizvod za posebne namene
Ustrezen namen uporabe: SU0-1 Druge dejavnosti v povezavi s proizvodnjo kemijskih proizvodov PC19 Vmesni proizvod PROC5 O mešanju v šaržnih procesih za oblikovanje pripravkov in izdelkov (večstopenjsko in/ali pomemben kontakt) ERC8A Razpršena uporaba v notranjih prostorih.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Trgovec

Ime podjetja	Kleinmann GmbH
Naslov	Am Trieb 13
Poštna številka	D-72820
Kraj	Sonnenbuehl
Država	Nemčija
Telefon	+49(0)7128/9292-15
Faks	+49(0)7128/9292-415
E-naslov	chemie@kleinmann.net
Spletna stran	http://www.kleinmann.net
Številka podjetja	DE 146 487

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Telefonska številka za klic v sili Opis: 8-12, pon-pet +49(0)7128/9292-15

ODDELEK 2: Možne nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Nevarne lastnosti V skladu z veljavnimi zakoni ne velja kot zdravju
snovi/zmesi škodljiv ali okolju nevarne izdelek.
Dodatne informacije o Proizvod ni razvrščen.
uvrstitvi

2.2. Elementi etikete

Drugi podatki etikete (CLP) Proizvod ne potrebuje oznake za nevarnost.

2.2 Druge nevarnosti

Vpliv na zdravje Lahko povzroči lažje draženje oči.
Vpliv na okolje Skladno z aktualnimi EU-kriteriji izdelek ni razvrščen kot
PBT/vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/ podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Informacije o sestavinah Ne vsebuje nobenih razvrščenih sestavnih delov.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje	Zadostno dovajanje svežega zraka. V primeru trajajočih se težav obiskati zdravnika.
Stik s kožo	Kožo umiti z milom in vodo.
Stik z očmi	Sprati z vodo. V primeru trajajočih se težav obiskati zdravnika.
Pri zaužitju	PRI ZAUŽITJU: Usta sprati z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Popijte nekaj kozarcev vode ali mleka. V primeru trajajočih se posvetovati z zdravnikom.
Priporočena oprema za reševalce	Potrebno je nositi obvezno zaščitno opremo. Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutni simptomi in učinki Ni poznanih specifičnih simptomov.

Zapozneli simptomi in učinki Ni znanih dolgoročnih posledic.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Drugi podatki V primeru nezavesti takoj poklicati zdravnika/reševalce in pokazati ta varnostni list.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Vodna megla, prah ali CO₂.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost požara in eksplozije Snov ni vnetljiva. Pri gorenju lahko nastajajo zdravju škodljivi plini, ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščitna oprema Nositi obvezno zaščitno opremo. Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Ravnanje pri gašenju požara Opozarja se ne postopek gašenja požara pri podjetju. V primeru nevarnosti onesnaževanja vode obvestiti pristojne organe. Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri izgorevanju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Izogibajte se stiku z očmi. Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8. V primeru iztekanja ali raztresenja proizvoda obstaja nevarnost zdrsa.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Ne dopustiti, da proizvod zaide v kanalizacijo, tla ali podtalnico. Če proizvod zaide v kanalizacijo ali podtalnico, takoj obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Raztresen proizvod pobrati s peskom, žagovino ali podobno snovjo in posesati. Po odstranitvi proizvoda očistite z odstranjevalcem olja.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Drugi podatki Glej poglavje 8 in poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnanje Izogibajte se stiku z očmi. Uporabljajte delovni postopek in se izogibajte tvorbi oljne meglice.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje Proizvod hraniti v suhih in zaprtih originalnih posodah.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna uporaba Identificirana uporaba tega izdelka je opisana v pododdelku
1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Druge informacije o Informacije niso na voljo.
mejnih vrednostih

DNEL/PNEC

Povzetek ukrepov za Manjkajoči podatki.
obvladovanje

tveganja, človek

Povzetek ukrepov za Manjkajoči podatki.
obvladovanje

tveganja, okolje

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Previdnostni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Tehnični ukrepi za Ni posebnih ukrepov.
preprečevanje
izpostavljenosti

Zaščita za oči obraz

Primerna zaščita za Pri normalni uporabi niso potrebna zaščitna očala.
oči

Zaščita rok

Zaščita kože, rok pri Pri normalnih pogojih zaščita ni potrebna.
dolgotrajnejši
izpostavljenosti

Zaščita dihal

Zaščita dihal je Pri normalni uporabi zaščita dihal ni potrebna.
potrebna pri

Toplotna nevarnost

Toplotna nevarnost Ni toplotne nevarnosti.

Ustrezen nadzor izpostavljenosti okolja

Omejitev in Glej poglavje 6.
spremljanje
izpostavljenosti
okolja

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	Tekočina.
Barva	Brezbarvno.
Vonj	Blag.
Meja vonja	Opombe: Niso ustrezne.
pH	Stanje: Kot dostavljeno. Opomba: Ni ustrezno. Stanje: V vodni raztopini. Opomba: Ni ustrezno.
Tališče/območje tališča	Vrednost: -12 °C
Vrelišče	Opombe: Niso ustrezne.
Plamenišče	Vrednost: 257 °C
Hitrost izparevanja	Opombe: Niso ustrezne.
Meja eksplozivnosti	Opombe: Niso ustrezne.
Parni pritisk	Vrednost: < 0,1 hPa Temperatura: 20°C
Parna gostota	Opombe: Podatki niso na voljo.
Relativna gostota	Vrednost: 0,87 g/ cm ³ Temperatura: 15°C
Gostota	Opombe: Niso ustrezne.
Topnost	Ni topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient:	Vrednost: > 3,5
n- oktanol/voda	
Samovnetljivost	Opombe: Niso ustrezne.
Temperatura razkroja	Opombe: Podatki niso na voljo.
Viskoznost	Vrednost: 90 mm ² /s Metoda: ASTM D 7042 Temperatura: 40 °C
Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	Ne izpolnjuje kriterijev za možnost oksidiranja.

9.2 Drugi podatki

Druge fizikalne in kemijske lastnosti

Fizikalno-kemijske lastnosti Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Izdelek ni nevaren za reaktivnost.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Proizvod je pri normalni temperaturi in priporočeni uporabi stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim treba izogniti Ni podatkov.

10.5 Nezdružljivi material

Nerazdružljivi material Ni podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Oglikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid (CO)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Tip toksičnosti: akutna
Testiran učinek: LD50
Način izpostavljenosti: Kožno
Vrednost: > 3000 mg/kg
Vrsta: Zajec, podgana
Opombe: Dobavitelj varnostnega lista

Tip toksičnosti: akutna
Testiran učinek: LD50
Način izpostavljenosti: Oralno
Vrednost: > 5000 mg/kg
Vrsta: podgana
Opombe: Dobavitelj varnostnega lista

Druge informacije o ogrožanju zdravja

Opredelitev akutne strupenosti, razvrstitev Ni podatkov za akutno strupenost.

Vdihovanje Ni poznanih kroničnih ali akutnih nevarnosti za zdravje.

Stik s kožo	Pri normalni uporabi ni pričakovati dražilnih učinkov na koži.
Stik z očmi	Lahko povzroči trenutno draženje oči.
Zaužitje	Pri zaužitju lahko pride do draženja gastrointestinalnega trakta, bruhanja ali driske.
Preobčutljivost	Ni podatkov za preobčutljivost kože ali dihal.
Mutagenost	Ni podatkov o mutagenosti.
Rakotvornost	Ni podatkov o rakotvornih lastnostih.
Strupenost za razmnoževanje	Ni podatkov o strupenosti za razmnoževanje.
Specifična strupenost za ciljne organe- enkratna izpostavljenost, razvrstitev	Ni podatkov o specifični strupenosti za ciljne organe.
Specifična strupenost za ciljne organe, prerazvrstitev	Ni podatkov o specifični strupenosti za ciljne organe.
Opredelelitev nevarnosti v primeru vdihovanja	Ni podatkov za aspiracijo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Ekotoksikologija Okolju škodljive lastnosti proizvoda so opisane kot omejene.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in Proizvod naj bi bil počasi biološko razgradljiv.
razgradljivost, opombe

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost kopičenja v organizmih Proizvod vsebuje snovi, ki so potencialno bioakumulativne.

12.4 Mobilnost v tleh

Pretočnost Proizvod ni topen v vodi in se razširi po vodni gladini.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT Skladno z veljavnimi EU kriteriji proizvod ni razvrščen kot PBT in vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Podrobnosti o odnosu do okolja, napotki Proizvod ne potrebuje razvrstitve nevarnosti za okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Primerne metode odstranjevanja	Spuščanje proizvoda v kanalizacijo, podtalnico ali tla ni dovoljeno. Odpadke odstraniti skladno z lokalnimi predpisi in skladno z odobritvijo okoljskega inženirja.
Številka Evropskega kataloga odpadkov/	Številka Evropskega kataloga odpadkov: 130205 Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja. Opredelevitev kot nevaren odpadke: Ne.
Evropski katalog odpadkov-embalaža	Številka Evropskega kataloga odpadkov: 130205 Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja. Opredelevitev kot nevaren odpadke: Ne.
Drugi podatki	Pri ravnanju z odpadki je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Številka Evropskega kataloga odpadkov velja za ostanke proizvoda v čisti obliki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Opombe	Za proizvod ne veljajo mednarodna pravila o prevozu nevarnega blaga (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID)
--------	--

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Opombe	Ni relevantno.
--------	----------------

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opombe	Ni relevantno.
--------	----------------

14.4 Skupina embalaže

Opombe	Ni relevantno.
--------	----------------

14.5 Nevarnosti za okolje

Opombe	Ni relevantno.
--------	----------------

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni relevantno.
---	----------------

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Drugi ustrezní podatki

Dodatne informacije	Ni uporabno.
---------------------	--------------

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Drugi podatki etikete	Samo za komercialne uporabnike. Izdelek ni razvrščen.
Zakoni in uredbe	Zakon o varstvu delovne mladine (Jugendarbeitsschutzgesetz) iz 12. aprila 1976 (s spremembami). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES, s spremembami. Uredba o Evropskem katalogu odpadkov- Uredba o Evropskem katalogu odpadkov z dne 10. decembra 2001 s spremembami. Tehnični predpisi za ravnanje z nevarnimi snovmi (TRGS 900), mejne vrednosti na delovnem mestu: izdaja: januar 2006, s spremembami. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Opravljena ocena Ne
kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nasvet za šolanje	Strokovno usposabljanje ni potrebno, vendar mora biti uporabnik seznanjen s tem varnostnim listom.
Dodane, izbrisane ali spremenjene informacije	Vse točke v varnostnem listu so bile posodobljene.
Različica	2
Izdal	MP