

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum izdaje 12-9-2016

Datum dopolnjene izdaje 7-12-2018

Številka spremembe 3

EGHS / English

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Polishing Oil

Koda(e) izdelka 40-8142-128

Številka VL 1349461_E

Ime kemikalije

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Laboratory Use Only.

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec ITW Test & Measurement GmbH

Naslov proizvajalca Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Telefonska številka +49 (0) 711 4904690-0

Elektronski poštni naslov lab.eu@buehler.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Europe: +1 760 476 3961

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

Asia Pacific: +1 760 476 3960

UK: +44 8 08 189 0979

Oddelek 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Rakotvornost	Kategorija 1B - (H350)
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 3 - (H412)

2.2 Elementi etikete**Opozorilna beseda****Nevarno****Izjave o nevarnosti**

H350 - Lahko povzroči raka

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Ime kemikalije	ES št	CAS No.	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Distillates, petroleum, sweetened middle	265-088-7	64741-86-2	100%	Carc. 1B (H350)	

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Ime kemikalije	CAS No.	Kandidati za SVHC
Distillates, petroleum, sweetened middle	64741-86-2	-

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****VDIHAVANJE**

Ponesrečenca prenesti na svež zrak.

Stik s kožo

Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij,

obiščite zdravnika.

Stik z očmi Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.

Zaužitje Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Podatkov ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

Neustrezna sredstva za gašenje Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija
Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce
Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Zagotovite primerno prezračevanje.

Drugi podatki Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Se ne sme izpuščati v okolje. Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobрати mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.

Splošni higienski oziri Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije se nahajajo v tem varnostnem listu.

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Tesno sedeča zaščitna očala.

Zaščita za roke Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa Nositi primerno zaščitno obleko.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Tekočina
Videz Bistro
Vonj Podatkov ni na voljo

Barva	Podatkov ni na voljo	
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo	
<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe Metoda</u>
pH	UNKNOWN	
Tališče / ledišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	> 260°C °C	
Plamenišče	> 121°C C	
Hitrost izparevanja	< 1	Ni znano
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	0.83	
Topnost v vodi	Ni topno v vodi	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Viskoznost	6.1 cSt @ 40°C	Ni znano

9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekularna teža	Podatkov ni na voljo
Vsebnost HOS (%)	Se ne uporablja
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Specifična masa	Podatkov ni na voljo
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni dostopnih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Podatki o eksploziji

Občutljivost za Mehanski Pretres

Brez.

Občutljivost za Statično Razelektritev

Brez.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatkov ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod običajnimi razmerami ne.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik z očmi	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik s kožo	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Podatki o toksikoloških učinkih

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Numerična merila toksičnosti

Akutna toksičnost

Neznana akutna strupenost

- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin)
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para)
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

Ime kemikalije	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 za vdihavanje
Distillates, petroleum, sweetened middle	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Spodnja tabela navaja, če je katera od agencij navedla za kako sestavino, da je rakotvorna.

Spodnja tabela navaja, če je katera od agencij navedla za kako sestavino, da je rakotvorna

Ime kemikalije	EU - Priloga VI rakotvorne snovi
Distillates, petroleum, sweetened middle	Carc. 1B

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdih Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ime kemikalije	Strupenost za alge	Strupenost za ribe	Toksičnost za mikroorganizme	Daphnia magna (Vodna bolha)
Distillates, petroleum, sweetened middle	-	96h LC50: = 35 mg/L (Pimephales promelas)	-	-

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Podatkov ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Distillates, petroleum, sweetened middle	Se ne uporablja

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov	Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.
Kontaminirana embalaža	Podatkov ni na voljo.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU**IMDG/IMO**

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO Ni zakonsko urejeno
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Onesnaževalec morja	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in kodeksom IBC	Podatkov ni na voljo

RID

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

ADR

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

IATA

14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NON REGULATED
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebne določbe	Brez

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

Razred nevarnosti za vode (WGK) Se ne uporablja

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu .

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga XVII	Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje
Distillates, petroleum, sweetened middle - 64741-86-2	Use restricted. See item 28.	

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja.

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja.

Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
DSL/NDSL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
AICS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

Legenda

- TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
- DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)
- ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
- IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
- KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
- PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- AICS** - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo.

Oddelek 16: DRUGI PODATKI

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3

H350 - Lahko povzroči raka pri zaužitju

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	-	Oznaka za kožo

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke

www.ChemADVISOR.com/

Datum izdaje 1-3-2017

Datum dopolnjene izdaje 7-12-2018

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006.

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.



Podaj navedeni dobavitelj je ustvaril ta Varnostni list s pomočjo predloge UL VL. UL vsebine, opisane v tem VL, ni testirala, je ni potrdila ali odobrila, in vse informacije v tem VL je ali zagotovil dobavitelj ali pa so bile povzete iz javno dostopnih zakonodajnih virov. UL ne daje nobenih zagotovil ali garancij glede popolnosti ali točnosti informacij v tem VL in zavrača vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh podatkov ali v tem varnostnem listu opisane snovi. Postavitev, videz in oblika tega VL © 2014 UL LLC. Vse pravice pridržane.

Konec varnostnega lista