

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

Datum izdaje 17-8-2016

Datum dopolnjene izdaje 7-12-2018

Številka spremembe 5

EGHS / English

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka **VariKleer Liquid**
Koda(e) izdelka 20-3592, 20-3592-001, 20-3592-005
Številka VL 1344869_E

Ime kemikalije
Methyl methacrylate, 1,4-Butanediol dimethacrylate

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

| | |
|--|-----------------------|
| Razjedanje/draženje kože | Kategorija 2 - (H315) |
| Preobčutljivostna reakcija kože | Kategorija 1 - (H317) |
| Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost) | Kategorija 3 - (H335) |
| Vnetljive tekočine | Kategorija 2 - (H225) |

2.2 Elementi etikete

Methyl methacrylate, 1,4-Butanediol dimethacrylate

**Opozorilna beseda****Nevarno****Izjave o nevarnosti**

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
 H315 - Povzroča draženje kože
 H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
 H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti

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

P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano
 P280 - Nositi zaščitne rokavice
 P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho
 P321 - Posebno zdravljenje (glejte dopolnilne navodila za prvo pomoč na tej etiketi)
 P405 - Hraniti zaklenjeno
 P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo

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

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

| Ime kemikalije | ES št | CAS No. | Masni % | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Registracijska številka REACH |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|---|-------------------------------|
| Methyl methacrylate | Present | 80-62-6 | 90 - 100% | Skin Irrit. 2 (H315)Liq. 2 (H225)SE 3(H335)Sens. 1 (H317) | |
| 1,4-Butanediol | 218-218-1 | 2082-81-7 | 0 - 10% | Skin Sens. 1B (H317) | |

| | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|
| dimethacrylate | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|

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 |
|-------------------------------|-----------|-------------------|
| Methyl methacrylate | 80-62-6 | - |
| 1,4-Butanediol dimethacrylate | 2082-81-7 | - |

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

Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.

VDIHAVANJE

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov. Če žrtev preneha dihati, ji dajte umetno dihanje. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Stik s kožo

Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.

Stik z očmi

Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Med spiranjem držati oči široko razprte. Ne drgnite prizadetega območja. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

NE izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Poiskati zdravniško pomoč.

Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči

Odstraniti vse vire vžiga. Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije. Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8). Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Simptomi**

Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Pekoč občutek. Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Obvestilo za zdravnike**

Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Suha kemikalija, Ogljikov dioksid (CO₂), Vodni prš, V alkoholu obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija

Nevarnost vžiga. Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga. V primeru požara hladiti tanke z vodno prho. Izgoreline in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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 | Evakuirajte osebe na varna območja. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. |
| Drugi podatki | Področje prezračiti. 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 | Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8. Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo. |
|-------------------------------|--|

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|---------------------------|--|
| Metode zadrževanja | Zaustaviti puščanje, če to ne predstavlja tveganja. Ne se dotikati raztresene snovi in ne hoditi po njej. Za zbijanje hlapov se lahko uporabi pena, ki zavira izhlapevanje. Zajeziti daleč naprej od mesta razlitja, da se odtekajočo vodo lahko zajema. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo, jarke in vode. |
| Metode za čiščenje | Preprečiti statično naelektrenje. Zajeziti. absorbirati z interno vpojno snovjo. Pobrati in prenesti v ustrezno označene vsebnike. |

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 | Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano. Ko prenašate to snov, uporabite ozemljeno in povezano linijo, da ne pride do statične razelektritve, požara ali eksplozije. Uporabljati lokalno odzračevanje. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo, in opremo, ki je varna pred eksplozijo. Hraniti na v območju, opremljenem z razpršilci. Uporabljajte |
|----------------------------------|---|

v skladu z navodili na embalažni nalepki. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Splošni higienski oziri

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od vročine, isker, ognja in drugih virov vžiga (npr. pilotnih luči, električnih motorjev in statične elektrike). Hraniti v pravilno označenih vsebnikih. Ne skladiščite blizu vnetljivih materialov. Hraniti na v območju, opremljenem z razpršilci. Hraniti v skladu s konkretnimi državnimi predpisi. Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

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

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

| Ime kemikalije | EU | Velika Britanija | Francija | Španija | Nemčija |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| Methyl methacrylate 80-62-6 | TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm | STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³ | STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm | TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Italija | Portugalska | Nizozemska | Finska | Danska |
| Methyl methacrylate 80-62-6 | TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm | STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm | STEL: 410 mg/m ³ TWA: 205 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m ³ H* |
| Ime kemikalije | Avstrija | Švica | Poljska | Norveška | Irska |
| Methyl methacrylate 80-62-6 | STEL 100 ppm STEL 420 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ | STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ | STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³ H* STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m ³ | TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm |

Izpeljana vrednost brez učinka Podatkov ni na voljo (DNEL)

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema**

| | |
|-------------------------------|---|
| Zaščita oči/obraza | Tesno sedeča zaščitna očala. Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki. Za potrošniško uporabo ni potrebno. |
| Zaščita za roke | Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice. Butilna guma. |
| Zaščita kože in telesa | Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi. Kemično odporen predpasnik. Antistatični škornji. |

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 | Brez barve |
| Vonj | Značilnost |
| Barva | Podatkov ni na voljo |
| Prag za vonj | Podatkov ni na voljo |

| <u>Lastnost</u> | <u>Vrednosti</u> | <u>Opombe Metoda</u> |
|---|-------------------------|----------------------|
| pH | Not determined | |
| Tališče / ledišče | -48°C | Ni znano |
| Točka vrelišča / območje vrelišča | 101°C °C | |
| Plamenišče | 10°C C | |
| Hitrost izparevanja | Ni dostopnih podatkov | 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 | 47 hPa at 20°C | Ni znano |
| Parna gostota | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Relativna gostota | 0.945 g/cm ³ | |
| Topnost v vodi | Se ne meša | |
| Topnost(i) | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Temperatura samovžiga | 430°C | Ni znano |
| Temperatura razpada | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Kinematična viskoznost | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Viskoznost | Ni dostopnih podatkov | 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

Da.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, plameni in iskre, Pretirana vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline, Močni lugji, Močni oksidanti.

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. Lahko povzroča razdraženost dihal. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. (na temelju sestavin).

Stik z očmi

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Draži oči. (na temelju sestavin). Lahko povzroči rdečico, srbenje in bolečino. Povzroča hudo draženje oči.

Stik s kožo

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin). Lahko povzroči razdraženje. Daljši stik lahko povzroči pordelost in razdraženost.

Zaužitje

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

Podatki o toksikoloških učinkih**Simptomi**

Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Pordelost. Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Kašelj in / ali piskanje.

Numerična merila toksičnosti

Akutna toksičnost

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

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)
- 5 % 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 |
|---------------------|---|---------------------|------------------------|
| Methyl methacrylate | = 7900 mg/kg (Rat) = 7872 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | = 4632 ppm (Rat) 4 h |

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

Razjedanje/draženje kože Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Draži kožo.

Huda poškodba oči/draženje oči Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Draži oči.

Senzitizacija dihal ali kože Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost**

Ekotoksičnost Podatkov ni na voljo.

| Ime kemikalije | Strupenost za alge | Strupenost za ribe | Toksičnost za mikroorganizme | Daphnia magna (Vodna bolha) |
|---------------------|--|---|------------------------------|-----------------------------|
| Methyl methacrylate | 96h EC50: = 170 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | 96h LC50: 243 - 275 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 125.5 - 190.7 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 69 mg/L |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | 96h LC50: 153.9 - 341.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: > 79 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 170 - 206 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 326.4 - 426.9 mg/L (Poecilia reticulata) | | |
|--|--|--|--|--|

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

| Ime kemikalije | Log Pow |
|---------------------|---------|
| Methyl methacrylate | 0.7 |

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 |
|-------------------------------|-------------------|
| Methyl methacrylate | |
| 1,4-Butanediol dimethacrylate | 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 Se ne sme izpuščati v okolje. 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 | UN1247 |
| 14.2 Lastno odpremno ime | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| Opis | UN1247, METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, 3, II, (10°C C.C.) |
| 14.3 Razred nevarnosti | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže | II |
| 14.5 Onesnaževalec morja | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebne določbe | Brez |
| EMS-št | F-E, S-D |
| 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 | UN1247 |
| 14.2 Lastno odpremno ime | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| Opis | UN1247, METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, 3, II |
| 14.3 Razred nevarnosti | 3 |
| Oznake ADR/RID | 3 |
| 14.4 Skupina Embalaže | II |
| 14.5 Nevarnost za okolje | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebne določbe | Brez |
| Koda razvrstitve | F1 |

ADR

| | |
|--------------------------|---|
| 14.1 Št. ZN | UN1247 |
| 14.2 Lastno odpremno ime | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| Opis | UN1247, METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, 3, II, (D/E) |
| 14.3 Razred nevarnosti | 3 |
| 14.4 Skupina Embalaže | II |
| 14.5 Nevarnost za okolje | Se ne uporablja |
| 14.6 Posebne določbe | Brez |
| Koda razvrstitve | F1 |
| Koda za omejitve prodora | (D/E) |

IATA

| | |
|--------------------------|--|
| 14.1 Št. ZN | UN1247 |
| 14.2 Lastno odpremno ime | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| Opis | UN1247, METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, 3, II |
| 14.3 Razred nevarnosti | 3 |
| 14.4 Skupina embalaže | II |
| 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****Državni predpisi****Francija****Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

| Ime kemikalije | Francoska RG številka | Naslov |
|---------------------|-----------------------|--------|
| Methyl methacrylate | RG 65, RG 82 RG 65 | - |

| | | |
|--|-------|---|
| 80-62-6 | | |
| 1,4-Butanediol dimethacrylate 2082-81-7 | RG 65 | - |

Razred nevarnosti za vode (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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 ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV). Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja.

Kategorija nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/18/EU)

P5a - VNETLJIVE TEKOČINE

P5b - VNETLJIVE TEKOČINE

P5c - VNETLJIVE TEKOČINE

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**

H315 - Povzroča draženje kože
 H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
 H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
 H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

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