

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 3

EGHS / English

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka VariDur 10 & 200 Liquid

Koda(e) izdelka 11-1029, 11-1033

Številka VL 1342777_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

Razjedanje/draženje kože	Kategorija 2 - (H315)
Huda poškodba oči/draženje oči	Kategorija 2 - (H319)
Preobčutljivostna reakcija kože	Kategorija 1 - (H317)
Strupenost za razmnoževanje	Kategorija 1B - (H360)

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

H315 - Povzročča draženje kože

H319 - Povzročča hudo draženje oči

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H360Df - Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost

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

P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila

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

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem

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
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	-	2455-24-5	50 - 75%	Repr. Tox 1B (H360)	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	248-666-3	27813-02-1	25 - 50%	Ni dostopnih podatkov	
1,4-Butanediol	218-218-1	2082-81-7	0 - 10%	Skin Sens. 1B (H317)	

dimethacrylate					
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	202-805-4	99-97-8	0 - 1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Hydroquinone	Present	123-31-9	0 - 0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	

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
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	2455-24-5	-
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	27813-02-1	-
1,4-Butanediol dimethacrylate	2082-81-7	-
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	99-97-8	-
Hydroquinone	123-31-9	-

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet

Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.

VDIHAVANJE

Če žrtev preneha dihati, ji dajte umetno dihanje. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč. Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila ali vdihovala; dajajte umetno dihanje s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom ali s kakim drugim ustreznega medicinskim pripomočkom za dihanje. Če oseba težko diha, naj jih izučeno osebje daje kisik.

Stik s kožo

Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

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

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). Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila ali vdihovala; dajajte umetno dihanje s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom ali s kakim

drugim ustreznega medicinskim pripomočkom za dihanje. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

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 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

Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga. V primeru požara hladiti tanke z vodno prho.

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. Preprečiti statično naelektrenje. Ne se dotikati raztresene snovi in ne hoditi po njej. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini.

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 Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8. Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

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 kasnejšo odstranitev zajezi daleč naprej od mesta razlitja.

Metode za čiščenje Preprečiti statično naelektrenje. Zajezi. 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. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano. Preprečiti statično naelektrenje. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higijene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Z izdelkom delati samo v zaprtem sistemu ali pa zagotoviti ustrezno izpušno prezračevanje. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

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. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, tudi znotraj, preden jih ponovno uporabite. Ne vdihavati hlapov ali meglice.

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. Hraniti v skladu s konkretnimi državnimi predpisi. Skladiščiti v skladu z lokalnim 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
Hydroquinone 123-31-9	-	STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Hydroquinone 123-31-9	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Hydroquinone	STEL 4 mg/m ³	H*	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

123-31-9	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 1.5 mg/m ³
----------	--------------------------	---	--------------------------	-----------------------------	-----------------------------

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. Neprepustne rokavice.
Zaščita kože in telesa	Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi. Kemično odporen predpasnik.

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	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	> 34°C	Ni znano
Plamenišče	91°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	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	1.034	
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	Ni dostopnih podatkov	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	Brez.

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

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. Strupeno pri vdihavanju. (na temelju sestavin).
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. Strupeno v stiku s kožo. (na temelju sestavin).
Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Podatki o toksikoloških učinkih

Simptomi Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

Numerična merila toksičnosti**Akutna toksičnost**

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	3,575.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	330.00 mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov)	770.00 dnm
ATEmix (inhalation-dust/mist)	0.55 mg/L
ATEmix (vdihavanje pare)	3.00 mg/L

Neznana akutna strupenost

- 99.45 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti
- 74 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo
- 99.45 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo
- 99.45 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin)
- 99.45 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para)
- 99.45 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

Ime kemikalije	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 za vdihavanje
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	= 11200 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	= 1650 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 1400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Hydroquinone	= 298 mg/kg (Rat)	= 74800 mg/kg (Rabbit)	-

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.

Spodnja tabela prikazuje sestavine na seznamu kot mutagene, ki so nad pragovno vrednostjo in zato za obravnavo pomembne.

Ime kemikalije	EU - Priloga VI mutagene snovi
Hydroquinone	Muta. 2

Rakotvornost Podatkov ni na voljo.

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

Ime kemikalije	EU - Priloga VI rakotvorne snovi
Hydroquinone	Carc. 2

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)
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	-	96h LC50: 31.1 - 38.8 mg/L (Pimephales promelas)	-	-
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	-	48h LC50: = 493 mg/L (Leuciscus idus melanotus)	-	-
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	-	96h LC50: 42 - 50.5 mg/L (Pimephales promelas)	-	-
Hydroquinone	72h EC50: = 0.335 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 120h EC50: = 13.5 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.044 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 0.1 - 0.18 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 0.17 mg/L (Brachydanio rerio)	EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min	48h EC50: = 0.29 mg/L

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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	0.97
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	2.81
Hydroquinone	0.5

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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	Se ne uporablja
1,4-Butanediol dimethacrylate	Se ne uporablja
Benzenamine, N,N,4-trimethyl-	Se ne uporablja
Hydroquinone	

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
 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
 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	NI REGULIRANO
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

Državni predpisi

Francija

Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Tetrahydrofurfuryl methacrylate 2455-24-5	RG 65	-
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol 27813-02-1	RG 65	-
1,4-Butanediol dimethacrylate 2082-81-7	RG 65	-
Hydroquinone 123-31-9	RG 65	-

Razred nevarnosti za vode (WGK) rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

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)

H2 - AKUTNO STRUPENO

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**

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar pri vdihavanju
H351 - Sum povzročitve raka pri vdihavanju
H318 - Povzročča hude poškodbe oči
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
H301 - Strupeno pri zaužitju
H311 - Strupeno v stiku s kožo
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju
H331 - Strupeno pri vdihavanju
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

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