

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

Datum izdaje 15-9-2016

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	Release Agent
Koda(e) izdelka	20-8185-002, 20-8185-008, 20-8185-016, 20-8185-032, 20-8186-004, 20-8186-032
Številka VL	1350448_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**

Toksičnost pri vdihavanju	Kategorija 1 - (H304)
Razjedanje/draženje kože	Kategorija 2 - (H315)
Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)	Kategorija 3 - (H336)
Akutna vodna strupenost	Kategorija 1 - (H400)
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 1 - (H410)
Vnetljive tekočine	Kategorija 2 - (H225)

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

H315 - Povzroča draženje kože  
 H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omtico  
 H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
 H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno  
 H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

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

P210 - Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano  
 P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila  
 P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz  
 P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika  
 P331 - NE izzvati bruhanja  
 P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi  
 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**

Ime kemikalije	ES št	CAS No.	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Isooctane	208-759-1	540-84-1	90 - 100%	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225)SE 3 (H336)Tox. 1 (H304)Acute 1 (H400)Chronic 1 (H410)	

**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
Isooctane	540-84-1	-

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

<b>Splošen nasvet</b>	Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.
<b>VDIHAVANJE</b>	Aspiracija v pljuča lahko povzroči hude poškodbe pljuč. Če žrtev preneha dihati, ji dajte umetno dihanje. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Preprečiti neposreden stik s kožo. Pri oživljanju z usti na usta uporabljati pregrado. Če oseba težko diha, naj jih izučeno osebje daje kisik. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Pride lahko do zakasnjene pljučnega edema.
<b>Stik s kožo</b>	Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Stik z očmi</b>	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.
<b>Zaužitje</b>	NE izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Če se zaužije, obstaja nevarnost vdihavanja - pride lahko v pljuča in povzroči poškodbe. Če pride spontano do bruhanja, držati glavo pod višino bokov, da ne pride do aspiracije. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči</b>	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). Preprečiti neposreden stik s kožo. Pri oživljanju z usti na usta uporabljati pregrado. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.

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

<b>Simptomi</b>	Težave pri dihanju. Kašelj in / ali piskanje. Vrtoglavica. Vdihavanje visokih koncentracij par lahko povzroči simptome, kot so glavobol, omotica, utrujenost, slabost in bruhanje.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

<b>Obvestilo za zdravnike</b>	Zaradi nevarnosti aspiracije se bruhanje ali izpiranje želodca ne sme uporabljati, razen če je tveganje zaradi dodatnih strupenih snovi upravičeno.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje** Suha kemikalija, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), 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.

### **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.

**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. Pobirati 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. 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 rokoanju z izdelkom. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### 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 lokalnim predpisi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od drugih materialov.

### 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
Isooctane 540-84-1	-	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 ppmTWA: 1420 mg/m <sup>3</sup>	-
Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Isooctane 540-84-1	-	-	-	TWA: 300 ppmTWA: 1400 mg/m <sup>3</sup> STEL: 380 ppmSTEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>	-
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Isooctane 540-84-1	STEL 1200 ppmSTEL 5600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 ppmTWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 600 ppmSTEL: 2800mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 ppmTWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 40 ppmTWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 60 ppmSTEL: 343.75mg/m <sup>3</sup>	-

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**

<b>Zaščita oči/obraza</b>	Tesno sedeča zaščitna očala. Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.
<b>Zaščita za roke</b>	Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.
<b>Zaščita kože in telesa</b>	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**

<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina
<b>Videz</b>	Bistro
<b>Vonj</b>	Nafta
<b>Barva</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Prag za vonj</b>	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe Metoda</u>
pH	No data available	
Tališče / ledišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	96°C °C	
Plamenišče	-5°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	0.720	
Topnost v vodi	Netopno	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	398°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**

<b>Točka mehčanja</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Molekularna teža</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Vsebnost HOS (%)</b>	~93%
<b>Gostota tekočine</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Specifična masa</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Velikost delcev</b>	Podatkov ni na voljo
<b>Porazdelitev velikosti delcev</b>	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.

### **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. Aspiracija v pljuča lahko povzroči hude poškodbe pljuč. Lahko povzroči pljučni edem. Pljučni edem je lahko usoden. Lahko povzroča razdraženost dihal. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **Stik z očmi**

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

#### **Stik s kožo**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin).

#### **Zaužitje**

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Obstaja možnost aspiracije, če se snov zaužije. Lahko povzroči poškodbo pljuč, če se užije. Vdihavanje lahko povzroči pljučni edem in pneumonitis. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost,

bruhanje in drisko.

### Podatki o toksikoloških učinkih

**Simptomi** Težave pri dihanju. Kašelj in / ali piskanje. Vrtoglavica. Pordelost. Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Vdihavanje visokih koncentracij par lahko povzroči simptome, kot so glavobol, omotica, utrujenost, slabost in bruhanje.

### Numerična merila toksičnosti

#### Akutna toksičnost

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

**ATEmix** 11.85 mg/L  
(inhalation-dust/mist)

#### 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)
- 0 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

Ime kemikalije	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 za vdihavanje
Isooctane	> 2500 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 47.4 mg/L ( Rat ) 1 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** Podatkov ni na voljo.

**Senzitizacija dihal ali kože** Podatkov ni na voljo.

**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 zaspanost ali omotico.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdihavanja** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI



**12.1 Strupenost**

**Ekotoksičnost** Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**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
Isooctane	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** UN1262  
**14.2 Lastno odpremno ime** OCTANES  
**Opis** UN1262, OCTANES (ISOOCTANE), 3, II, (-7°C C.C.), MARINE POLLUTANT  
**14.3 Razred nevarnosti** 3  
**14.4 Skupina embalaže** II  
**14.5 Onesnaževalce morja** Ta izdelek vsebuje kemično snov, ki je po IMDG/IMO na seznamu onesnaževalcev morja  
**Nevarnost za okolje** Da  
**14.6 Posebne določbe** Brez  
**EMS-št** F-E, S-E  
**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in** Podatkov ni na voljo

## kodeksom IBC

RID

14.1 Št. ZN	UN1262
14.2 Lastno odpremno ime	OCTANES
Opis	UN1262, OCTANES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3 Razred nevarnosti	3
14.4 Skupina Embalaže	II
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez
Koda razvrstitve	F1

ADR

14.1 Št. ZN	UN1262
14.2 Lastno odpremno ime	OCTANES
Opis	UN1262, OCTANES, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3 Razred nevarnosti	3
14.4 Skupina Embalaže	II
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez
Koda razvrstitve	F1
Koda za omejitve prodora	(D/E)

IATA

14.1 Št. ZN	UN1262
14.2 Lastno odpremno ime	OCTANES
Opis	UN1262, OCTANES, 3, II
14.3 Razred nevarnosti	3
14.4 Skupina embalaže	II
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez

ERG koda 3H

<b>Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI</b>
------------------------------------------------

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

## Francija

## Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Isooctane 540-84-1	RG 84	-

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

E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji Akutno 1 ali Kronično

### **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

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno 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/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Datum izdaje 15-9-2016

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. Postavitve, videz in oblika tega VL © 2014 UL LLC. Vse pravice pridržane.*

**Konec varnostnega lista**