



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I**

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za proizvodnjo zobnih protez

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Butanon

· **Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

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.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

(nadaljevanje na strani 2)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 1)

- **Dodatni podatki:**
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- **2.3 Druge nevarnosti -**
 - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
 - **Opis:** -

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 78-93-3	Butanon	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥50-≤90%
EINECS: 201-159-0			
Število indeks: 606-002-00-3			

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
 - **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
 - **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
 - **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
 - **če snov zaužijerno:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
 - **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.
ogljikov monoksid (CO)
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

(nadaljevanje na strani 3)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

· **Drugi podatki -**

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Posode imeti tesno zaprte.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Avoid contact with eyes and skin.
Preprečevati nastajanje aerosola.
 - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
 - **Skladiščenje:**
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
 - **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

78-93-3 Butanon

MV (SI)	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm K, Y, BAT, EU*
IOELV (EU)	trenutna vrednost: 900 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm

(nadaljevanje na strani 4)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 3)

AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 600 mg/m ³ , 200 ppm 1(l);DFG, EU, H, Y
PEL (US)	dolgoročna vrednost: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	trenutna vrednost: 885 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	trenutna vrednost: 885 mg/m ³ , 300 ppm dolgoročna vrednost: 590 mg/m ³ , 200 ppm BEI

· DNEL

78-93-3 Butanon

oralen	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	31 mg/Kg (ni opredeljeno)
dermalen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	1.161 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
inhalativen	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	412 mg/Kg/d (ni opredeljeno)
	industrijski delavec, dolgoročno, sistemsko	600 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemsko	106 mg/m ³ (ni opredeljeno)

· PNEC

78-93-3 Butanon

sladkovodni	55,8 mg/l (ni opredeljeno)
morska voda	55,8 mg/l (ni opredeljeno)
čistilna naprava za odpadne vode	709 mg/l (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, sladke vode	284,74 mg/Kg (ni opredeljeno)
sediment, suha masa, morska voda	284,7 mg/Kg (ni opredeljeno)
zemlja, suha masa	22,5 mg/Kg (ni opredeljeno)

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

78-93-3 Butanon

BAT (SI)	2 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 2-butanon
BGW (DE)	2 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Izogniti se stiku z očmi.

(nadaljevanje na strani 5)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 4)

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· **Zaščito rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.

recommended

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

· **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Lahka zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

tekoč

· **Barva:**

brezbarven

· **Vonj:**

tipičen za vrsto

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

79 °C

· **Vnetljivost**

Ni uporaben.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

· **zgornja:**

Ni določen.

· **Plamenišče:**

-4 °C (78-93-3 Butanon)

· **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

· **pH pri 20 °C**

6-8

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

· **dinamična**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 5)

- **Topnost**
- **voda:** se ne oz. malo meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 24 °C:** 83 mmHg
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 0,86 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplozivi** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
- **Piroforne tekočine** odpade
- **Piroforne trdne snovi** odpade
- **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
- **Oksidativne tekočine** odpade
- **Oksidativne trdne snovi** odpade
- **Organski peroksidi** odpade
- **Jedko za kovine** odpade
- **Desenzibilizirani eksplozivi** odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Heat, flames and sparks.

(nadaljevanje na strani 7)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 6)

- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov dioksid
- **Drugi podatki:** -

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

78-93-3 Butanon

oralen	LD50	2.193 mg/kg (podgana) (OECD 423)
dermalen	LD50	8.100 mg/kg (zajček) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4 h	40 mg/l (miška)

- **Primarno draženje:**
 - **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
 - **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

78-93-3 Butanon

EC50/48h	308 mg/l (dafnija) (OECD 202)
LC50/96h	2.993 mg/l (ribe) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	1.972 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 96h	1.170 mg/l (ribe) (OECD 203)
NOEC / 48h	68 mg/l (dafnija) (OECD 202)

(nadaljevanje na strani 8)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 7)

ErC10/72h 1.289 mg/L (alge) (OECD 201)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

78-93-3 Butanon

Biodegradacija 98 % /28d (ni opredeljeno) (OECD 301D)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

18 01 06* Kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1193

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

· IMDG, IATA

1193 ETILMETILKETON (METILETILKETON)
ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL
KETONE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

(nadaljevanje na strani 9)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31


datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 8)

· Listek za nevarnost	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Vnetljive tekočine
· Label	3
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
· Številka nevarnosti (Kemler številka):	33
· EMS-številka:	F-E, S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	-
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "model regulation":	UN 1193 ETILMETILKETON (METILETILKETON), 3, II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· Direktiva 2012/18/EU

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

(nadaljevanje na strani 10)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 17.02.2025

Številka različice 3

Sprememba: 17.02.2025

Trgovsko ime: Signum Insulating Pen I

(nadaljevanje od strani 9)

- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3**

- **Uredba (EU) št. 649/2012**

Nobena od sestavin ni vključena.

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Podatki niso na voljo

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Podatki niso na voljo

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

78-93-3 Butanon

3

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

78-93-3 Butanon

3

- **15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- **Datum predhodne različice: 30.06.2021**

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**