

**Kodan Wipes**  
Verzija 3**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015**1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka****Trgovska oznaka**                      **Kodan Wipes**  
**Snov/zmes**                              zmes**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Identificirane uporabe:**    dezinfekcijsko sredstvo za zasebni sektor in področje javnega zdravja kot tudi drugi biocidni proizvodi**PT1** - človekova osebna higiena**PT2** - razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih**Odsvetovane uporabe:**    kar ni zgoraj navedeno**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Germany  
Tel.: +4940521000  
Fax: +494052100318  
mail@schuelke.com  
[www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)**Zastopnik in distributer:**OPH Oktal Pharma d.o.o.  
Pot k sejmišču 26a  
1231 Ljubljana-Črnuče  
Slovenija  
tel.: +386 1 519 29 22  
fax.: +386 1 519 29 50[www.oktal-pharma.si](http://www.oktal-pharma.si)**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544 (Schülke UK +44 114 254 3500)  
[ADHI@schuelke.com](mailto:ADHI@schuelke.com)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**Telefonska številka za nujne primere: Center za zastrupitve, Velika Britanija: 0870 600 6266  
Klic v sili v Sloveniji: 112**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008**Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319 Povzroča hudo draženje oči**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje na podlagi**                      Uredbe 1272/2008 (ES)

Piktogrami za nevarnost :



**Kodan Wipes**  
Verzija 3

**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015

Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki :

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

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

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

Dodatne informacije: Biocid uporabljajte varno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in podatke o proizvodu.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

Nobene posebne nevarnosti niso znane.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2. Zmes

Kemijska narav: vodno-alkoholna raztopina na netkanih robčkih.

Nevarne sestavine	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	30%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0	01-2119486761-29-XXXX	30%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Vdihavanje** -

**Stik s kožo** Lahko povzroči draženje pri preobčutljivih osebah: Umiti kožo z vodo in milom kot preventiva.

**Stik z očmi** Oči takoj izpirati z obilo vode, tudi pod vekami vsaj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

**Zaužitje** V primeru nehotenega zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Simptomi: Ni podatka.

Kodan Wipes  
Verzija 3Datum revizije : 17.05.2017  
Datum prejšnje izdaje: 17.06.2015**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravljenje: Za nasvet specialista naj zdravnik pokliče Center za zastrupitve.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje** Suh prah. Na alkohol odporna pena. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Razpršen vodni curek.**Neustrezna sredstva za gašenje** Pena. Direkten vodni curek.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo****Posebne nevarnosti** Zaprte posode, ki so izpostavljene požaru, hladiti z razpršenim vodnim curkom.**5.3 Nasvet za gasilce****Posebna varovalna oprema za gasilce** V primeru požara nositi izolirni dihalni aparat.**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Osebna varovalna oprema** Preprečiti stik z očmi. Odstraniti vse vire vžiga.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi****Splošne informacije** Nobeni posebni okoljevarstveni ukrepi niso potrebni.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Mehansko pobrati.**6.4 Sklizevanje na druge oddelke****Osebna varovalna oprema** Glej oddelek 8  
**Ravnanje z odpadki** Glej oddelek 13**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Napotki za varno ravnanje** Niso potrebni pri normalnih pogojih uporabe.**Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo** Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.**Higienski ukrepi** Hraniti ločeno od hrane in pijače.**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Kodan Wipes**  
Verzija 3

**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015

**Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji** Hraniti pri sobni temperaturi v originalni posodi.  
Posode hraniti tesno zaprte.  
Hraniti ločeno od direktne sončne svetlobe.  
Priporočena temperatura skladiščenja: 15 - 25°C.

**Nasveti za skupno skladiščenje** Hraniti ločeno od oksidantov.

**Razred skladiščenja** 3A; Vnetljive tekoče kemikalije

**7.3 Posebne končne uporabe** Izdelek je biocid.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Sestavina	CAS	Tip vrednosti (način izpostavitve)	Kontrolni parameter	Osnova
Propan-2-ol	67-63-0	Dovoljena meja izpostavljenosti	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
		Najvišja mejna vrednost	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
		Dovoljena meja izpostavljenosti	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> KTV: 4 Opomba: Y, BAT	Slovenija – pravilnik
Propan-1-ol	71-23-8	Dovoljena meja izpostavljenosti	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

Biološka mejna vrednost (BAT):

Ime snovi	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
2-Propanol	aceton	kri	ob koncu delovne izmene	50 mg/l
	aceton	urin	ob koncu delovne izmene	50 mg/l

Vir vrednosti za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sestavine	Končni uporabnik	Pot izpostavitve	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Propan-2-ol	Delavci	Stik s kožo	Dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki	888mg/kg

**Kodan Wipes**  
Verzija 3

**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje:** 17.06.2015

	Delavci	Vdihavanje	Dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki	500 mg/m <sup>3</sup>
Propan-1-ol	Delavci	Stik s kožo	Dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki	136 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgotrajna izpostavljenost, sistemski učinki	268 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Kratkotrajna izpostavljenost, sistemski učinki	1723 mg/m <sup>3</sup>

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sestavina	Ekosistem	Vrednost
Propan-2-ol	Sveža voda	140,9 mg/l
	Morska voda	140,9 mg/l
	Sladkovodni sediment	552 mg/kg
	Morski sediment	552 mg/kg
Propan-1-ol	Zemlja	28 mg/kg
	Sveža voda	10 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Zemlja	2,2 mg/kg
	Morski sediment	2,28 mg/kg
	Sladkovodni sediment	22,8 mg/kg
	Učinki na čistilne naprave	96 mg/l
Uporaba/sproščanje s prekinitvami	10 mg/l	

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni podatka.

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

**Zaščitni ukrepi**                      Preprečiti stik z očmi in kožo.

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Po alkoholu

**Kodan Wipes**  
Verzija 3

**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015

Mejne vrednosti vonja	Ni ustrezno
pH	ca. 5 pri 20 °C, nerazredčeno
Tališče/ledišče	<-5°C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	ca.80°C
Plamenišče	26°C, DIN 51755, del 1
Hitrost izparevanja	Ostali podatki: ohranja gorenje
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatka.
Eksplozijske meje:	Ni uporabno.
Spodnja	Propan-2-ol: 2 vol%
Zgornja	Propan-2-ol: 12 vol%
Parni tlak	ca. 50 hPa, pri 20°C
Parna gostota	Ni določeno
Relativna gostota	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup> , pri 20°C
Topnost v vodi	20°C, v vseh razmerjih
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Propan-1-ol: 412 °C
Viskoznost	Ni podatka
Eksplozivne lastnosti	Ni eksploziven izdelek
Oksidativne lastnosti	Ni podatka

**9.2 Drugi podatki** Ni določeno

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost** Znane niso nobene nevarne reakcije pod pogoji normalne uporabe.

**10.2 Kemijska stabilnost** Izdelek je kemijsko stabilen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nobeni razumno predvidljivi.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Vročina, plameni in iskre.

**10.5 Nezdružljivi materiali** Močni oksidanti in močne kisline.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje** Nobeni razumno predvidljivi.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost;

**Proizvod**

Akutna oralna strupenost: Ocena akutne strupenosti: >15000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju: Ocena akutne strupenosti: > 50 mg/l

Akutna dermalna strupenost: Ocena akutne strupenosti: > 5000 mg/kg

(b) jedkost za kožo/draženje kože

**Proizvod**

**Kodan Wipes**  
Verzija 3**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015

Test z obliži 24 ur na ljudeh: Ni zaznanega draženja, koža dobro prenaša.

(c) resne okvare oči/draženje

**Proizvod**

Povzročča hudo draženje oči. Metoda izračuna

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

**Sestavine:**

Propan-2-ol:

Ne povzročča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih. Buehlerjev test, Morski Prašiček

Propan-1-ol:

Ne povzročča preobčutljivosti kože , Morski Prašiček, Maksimizacijski test

(e) mutagenost za zarodne celice

**Sestavine:**

Propan-2-ol:

Mutagenost za zarodne celice- : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.  
Ocena

Propan-1-ol:

Mutagenost za zarodne celice- : Ni mutageno za zarodne celice pri Ames testu.  
Ocena

(f) rakotvornost;

**Sestavine:**

Propan-2-ol:

Rakotvornost - Ocena: Ni pokazal rakotvornih učinkov pri poskusih na živalih.

Propan-1-ol:

Rakotvornost - Ocena: Ni pokazal rakotvornih učinkov pri poskusih na živalih.

(g) strupenost za razmnoževanje.

**Sestavine:**

Propan-2-ol:

Strupenost za razmnoževanje: Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na plodnost.  
- Ocena

Propan-1-ol:

Učinek na plodnost: Podgana, vdihavanje, NOAEL: 8,6 mg/kg

Učinek na razvoj ploda:

Podgana, vdihavanje, NOAEL: 8,6 mg/kg

Strupenost za razmnoževanje:  
- Ocena

Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih učinkov na plodnost.

Teratogenost - Ocena:

Pri testih v laboratorijih so se pokazali strupeni učinki na plodnost

(h) STOT - enkratna izpostavljenost

**Kodan Wipes**  
Verzija 3**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015**Sestavine:**

Propan-2-ol:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Propan-1-ol:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- (i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

**Sestavine:**

Propan-2-ol:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Propan-1-ol:

Snov ali izdelek ni razvrščen kot specifično strupen za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti.

- (j) nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1 Strupenost****Sestavine****Propan-2-ol:**

Strupenost za ribe:

LC50 (Leuciscus idus): &gt; 100 mg/l, 48 h, statični test, surov material, vrednost iz literature

Strupenost za vodne bolhe  
in druge vodne nevretenčarje:

EC50 (Daphnia magna): &gt; 100 mg/l, 48 h, statični test, surov material, vrednost iz literature

Strupenost za alge:

EC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): &gt; 100 mg/l, 72 h, statični test, surov material, vrednost iz literature

**Propan-1-ol:**

Strupenost za ribe:

LC50 (Ribe): 3.200 mg/l, 96 ur

Strupenost za vodne bolhe  
in druge vodne nevretenčarje:

EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3.642 mg/l, 48 ur

Strupenost za alge:

NOEC (Chlorella pyrenoidosa (alga)): 1.150 mg/l, 48 ur

Strupenost za vodne bolhe  
in druge vodne nevretenčarje  
(Kronična strupenost):

NOEC: &gt; 100 mg/l, 21 dni, Daphnia magna (Vodna bolha), OECD Test Guideline 211

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Proizvod**

Biorazgradljivost:

Zlahka biorazgradljivo, OECD 301D / EEC 84/449 C6

Kemijska potreba po kisiku (COD):

15.040 mg/l, 1% raztopina

**Sestavine****Propan-2-ol:**

Biorazgradljivost:

Zlahka biorazgradljivo



**Kodan Wipes**  
Verzija 3**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015**Propan-1-ol:**

Biorazgradljivost: Zlahka biorazgradljivo

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Sestavine:****Propan-2-ol:**Bioakumulacija: Bioakumulacija se ne pričakuje (log Pow <=4).  
Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda: log Pow: 0,05 (20°C), OECD TEST Guideline 107**Propan-1-ol:**Bioakumulacija: Bioakumulacija ni verjetna.  
Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda: log Pow: 0,43**12.4 Mobilnost v tleh****Sestavine:**Propan-2-ol:  
Mobilnost: Mobilen v tlehPropan-1-ol:  
Mobilnost: Mobilen v tleh**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi veljala za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT)

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Jih ni.

**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metoda ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov /  
neporabljeni izdelki**

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu ali zbiralcu nevarnih odpadkov. Lahko se sežge ali odlaga skupaj z gospodinjstskimi odpadki v skladu s predpisi in po posvetovanju z zbirnim centrom za odpadke.

**Kontaminirana embalaža**

Kontaminirano embalažo oddati pooblaščenemu odstranjevalcu in zbiralcu nevarnih odpadkov v predelavo.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

**14. PODATKI O PREVOZU****14.1 Številka ZN :**

UN 3175

Kodan Wipes  
Verzija 3Datum revizije : 17.05.2017  
Datum prejšnje izdaje: 17.06.2015**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ADR: TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO VNETLJIVO TEKOČINO, N.D.N. (Propan-1-ol, Propan-2-ol)  
IATA: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Propan-2-ol)  
IMDG: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Propan-2-ol)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 4.1**14.4 Skupina embalaže:** II

ADR  
Skupina embalaže : II  
Razvrstitveni kod : F1  
Številka nevarnosti : 40  
Nalepke : 4.1  
Koda omejitev za predore : E

IMDG  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : 4.1  
EmS Koda : F-A, S-I

IATA  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo): 448  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : Vnetljive trdne snovi

**14.5 Nevarnosti za okolje:**

ADR  
Okolju nevarno : ne

IMDG  
Onesnaževalec morja : ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:**

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

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

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter njenimi spremembami, ter uredbo 1272/2008/ES (CLP)

SVCH seznam (Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost in za katere je treba pridobiti avtorizacijo), člen 59 Uredbe REACH: ni uporabno

Kodan Wipes  
Verzija 3Datum revizije : 17.05.2017  
Datum prejšnje izdaje: 17.06.2015

Uredba (ES) št.850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni uporabno

Seveso III: direktiva 2012/18/EU evropskega parlamenta in sveta z dne 4. julija 2012 o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snov: Vnetljive tekočine

Hlapne organske spojine: Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 60%, Direktiva 2010/75/ES

Ostali predpisi:

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. Upoštevajte direktivo 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost. UREDBA (EU) št. 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov.

**Predpisi v Sloveniji**

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti** Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana

## 16. DRUGI PODATKI

**16.1 Vir varnostnega lista:** proizvajalčev varnostni list Kodan Wipes z dne 23.02.2016, verzija 04.01

**16.2 Okrajšave:**

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

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost

STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost

STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

STOT: Specific Target Organ Toxicity. - Specifična strupenost za organe

TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT : Biološka mejna vrednost

WEL: Workplace Exposure Limits

---

**Kodan Wipes**  
Verzija 3**Datum revizije** : 17.05.2017  
**Datum prejšnje izdaje**: 17.06.2015

---

**16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Popoln tekst okrajšav:**

Eye Dam.: Serious eye damage  
Eye Irrit.: Eye irritation  
Flam. Liq.: Flammable liquids  
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure

**16.3 Podatki o reviziji**

Datum prejšnje izdaje: 17.06.2015

Revizijska opomba: spremembe v oddelkih: 1,4, 7,8,11, 16, varnostni list smo uskladili z Uredbo 2015/830/ES

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

**Konec varnostnega lista**