

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime:

INK CARTRIDGE,BK,700

C13T688100

UFI:

MH1K-TK6K-6J0Q-Q1KK

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Črnilo za brizgalne tiskalnike

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number:

+31-20-314-5000

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

chemicals@epson.eu

Datum:

21/10/2025

Revizija:

4.0

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.



Nevarno, Eye Dam. 1, Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

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

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

gamma-Butyrolactone  
Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:  
Nobena

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ne

### 3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

| Qty          | Name                                   | Identifikacijska številka                                          | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50% ~<br>65% | Bis(2-ethoxyethyl)<br>ether            | CAS: 112-36-7<br>EC: 203-963-7<br>REACH No.: 01-21199699<br>46-13  |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20% ~<br>25% | 1-ethoxy-2-(2-methoxy<br>ethoxy)ethane | CAS: 1002-67-1<br>EC: 213-690-5<br>REACH No.: 01-21202835<br>43-53 | Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15% ~<br>20% | gamma-Butyrolactone                    | CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5<br>REACH No.: 01-21194718<br>39-21   |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| 1% ~ 3%      | Carbon black                           | CAS: 1333-86-4<br>EC: 215-609-9                                    | Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

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

Nobeden

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

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Razpršena voda, suha kemikalija, ogljikov dioksid ali alkoholno obstojna pena.

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

#### 6.4 Sklícjevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Nasveti o splošni higieni dela:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

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

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Carbon black - CAS: 1333-86-4

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 3 mg/m<sup>3</sup>
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: OSHA - TWA: 3.5 mg/m<sup>3</sup>
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 13 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 13 - TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ISHL - TWA(8h): 0.3 mg/m<sup>3</sup>
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ISHL - TWA: 3.0 mg/m<sup>3</sup>

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

- Industrijski delavec: 5.96 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek
- Industrijski delavec: 1.71 mg/kg/day - Izpostavljenost: Oralno, človek
- Strokovni delavec: 50.05 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek -
- Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Strokovni delavec: 3.43 mg/kg/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek -
- Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

- Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.001 mg/l
- Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.007 mg/kg
- Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0001397 mg/l
- Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.0006778 mg/kg
- Cilj: Zrak - Vrednost: 0.000001105 03

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnološki nadzor:

Poskrbite za dober standard splošnega prezračevanja. Uporabite powered Stenske ali okna nameščena ventilatorji za dobavo svežega zraka - pet do deset sprememb zraka na uro, s pomočjo osnutka.

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

Zaščita oči:

Nositi zaščito za oči, če obstaja tveganje pomembno brizganja v okviru dela.

Zaščita kože:

Uporaba kemičnih zaščitnih oblačil, če obstaja nevarnost splashing material pod delom.

Zaščita rok:

Uporaba kemične zaščitne rokavice, kjer obstaja nevarnost stika s kožo okviru obdelave, npr za enkratno uporabo NBR (nitril-butadien guma) rokavice debeline 0,2 mm so sprejemljive. Ne presega breackthrough čas ali ponovne uporabe.

Zaščita dihalnih poti:

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Toplotna tveganja:

Nobeden

##### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Tekoče

Barva:

črn

|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Vonj:                                              | Rahel                                                  |
| Tališče/ledišče:                                   | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:            | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Vnetljiva točka:                                   | 71 °C / 160 ° F (metoda zaprta skodelica, ASTM D 3278) |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| pH:                                                | Ni relevantno                                          |
| Kinematična viskoznost:                            | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Topnost v vodi:                                    | Topen                                                  |
| Pritisk pare:                                      | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Relativna parna gostota:                           | Ni razpoložljivih podatkov                             |
| Lastnosti delcev:                                  | Ni relevantno                                          |

### 9.2 Drugi podatki

Viskoznost: < 5 mPa·s pri 25 °C

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

#### e) mutagenost za zarodne celice:

Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonella Typhimurium in Escherichia coli  
Negativno

#### f) rakotvornost:

Sestavni deli ne sodijo v rakotvornim (Napotilo 1), razen Carbon black

#### g) strupenost za razmnoževanje:

Ne vsebuje strupenosti za razmnoževanje in razvojne strupene snovi (Napotilo 2)

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

#### a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 4970 mg/kg

#### c) resne okvare oči/draženje:

Testiranje: Draženje oči - Vrste: Zajec non-irri.

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

#### a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

- b) jedkost za kožo/draženje kože:  
Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno
  - c) resne okvare oči/draženje:  
Testiranje: Draženje oči - Vrste: Zajec Negativno
  - e) mutagenost za zarodne celice:  
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Negativno
  - g) strupenost za razmnoževanje:  
Testiranje: Strupeno za plodnost - Pot: Oralno - Vrste: Podgana Negativno
- Carbon black - CAS: 1333-86-4
- a) akutna strupenost:  
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 3 g/kg - Vir: Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15  
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 15400 mg/kg - Vir: Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15
- Carbon black - CAS: 1333-86-4
- Pri prekomerni izpostavljenosti je ogljikovo črna navedena, kot možni karcinogen pri ljudeh. Kakorkoli, kartuša je proizvedena tako, da med običajnim tiskanjem ne pride do izhlapevanja ogljikovo črne v zrak. IARC, mednarodna agencija za raziskave raka teh črnih ne razvršča med karcinogene pri ljudeh.

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Toksikološki podatki izdelka:

Ni razpoložljivih podatkov

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 10000 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha = 6600 mg/l - Trajanje v h: 96

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 89.5 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 93.6 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 90.8 mg/l - Trajanje v h: 96

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

- Ni razpoložljivih podatkov
- 12.4 Mobilnost v tleh
  - Ni razpoložljivih podatkov
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
  - vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev
  - Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 Drugi škodljivi učinki
  - Nobeden

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
  - Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID
  - Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
  - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
  - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.4 Skupina embalaže
  - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.5 Nevarnosti za okolje
  - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
  - Ni razpoložljivih podatkov
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
  - Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
  - Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
  - Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
  - Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
  - Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
  - Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
  - Uredba (EU) 2020/878
  - Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
  - Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
  - Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
  - Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
  - Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
  - Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)  
 Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)  
 Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)  
 Uredba (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)  
 Uredba (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)  
 Uredba (EU) 2024/197 (21. ATP CLP)

Omejčitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsiahnutými látkami:

Omejitev 2

Omejitev 28

Omejitev 75

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1.

Nobena

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H315 Povzroča draženje kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

| Razred in kategorija nevarnosti | Številka   | Opis                                                                                               |
|---------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                    | 3.1/4/Oral | Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4                                                           |
| Skin Irrit. 2                   | 3.2/2      | Draženje kože, Kategorija 2                                                                        |
| Eye Dam. 1                      | 3.3/1      | Hude poškodbe oči, Kategorija 1                                                                    |
| STOT SE 3                       | 3.8/3      | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3 |

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 13: Odstranjevanje

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 | Postopek razvrščanja |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                              | metoda izračuna      |
| Eye Dam. 1, H318                                 | metoda izračuna      |

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Napotilo 1 .IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka)

.Journal of Occupational Health (JOH) (Japonska Društvo za varstvo pri delu (JSOH))

.TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

.IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)

.National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)

.Priloga VI UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

.MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)

.TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder

reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Napotilo 2 .Priloga VI UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

.TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder

reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
|          | združenja za zračni transport" (IATA).                           |
| ICAO:    | Mednarodna organizacija civilnega letalstva.                     |
| ICAO-TI: | Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva". |
| IMDG:    | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju             |
| INCI:    | Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.                    |
| KSt:     | Koeficient eksplozivnosti.                                       |
| LC50:    | Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.         |
| LD50:    | Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.                  |
| PNEC:    | Predvidena koncentracija brez učinka.                            |
| RID:     | Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.    |
| STEL:    | Meja za kratkotrajno izpostavljenost.                            |
| STOT:    | Specifično strupeno za ciljne organe.                            |
| TLV:     | Mejna vrednost izpostavljenosti.                                 |
| TWA:     | Časovno vrednoteno povprečje                                     |
| WGK:     | Nemški razred nevarnosti za vodo.                                |