



### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reģistrācijas nosaukums: INK CARTRIDGE,WH,600 C13T714A00
- UFI: VFSJ-7KA8-EJ05-JXTH
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi  
Ieteicamie lietojuma veidi:  
Tintes par Strūklprinteri drukāšana
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju  
Piegādātājs:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000  
Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:  
chemicals@epson.eu
- Datums: 21/10/2025  
Revīzija: 5.0
- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs; +371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centrs, Latvija)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija  
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:
-  Uzmanību, Skin Irrit. 2, Kairina ādu.
- Šis titāna dioksīdu saturošais produkts netiek klasificēts kā kancerogēns ieelpojot, jo tas neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 10. piezīmē.
- Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:  
Nav citu risku
- 2.2. Marķējuma elementi  
Bīstamības piktogrammas:
- 
- Uzmanību  
Bīstamības apzīmējumi:  
H315 Kairina ādu.
- Drošības prasību apzīmējums:  
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- Īpaša rīcība:  
EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
- Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:  
Nav norādīta

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$ .

Citi riski:

Nav citu risku



### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nē

#### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Qty	Name	Identifikācijas Numurs	Classification
50% ~ 65%	Bis(2-ethoxyethyl) ether	CAS: 112-36-7 EC: 203-963-7 REACH No.: 01-21199699 46-13	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
20% ~ 25%	1-ethoxy-2-(2-methoxy ethoxy)ethane	CAS: 1002-67-1 EC: 213-690-5 REACH No.: 01-21202835 43-53	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
15% ~ 20%	titāna dioksīds	Numurs 022-006-00-2 Index: CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	 3.6/2 Carc. 2 H351

Šis maisījums satur  $\geq 1\%$  titāna dioksīda (CAS 13463-67-7). VI pielikumā minētā prasība klasificēt titāna dioksīdu uz šo maisījumu neattiecas, ja ņem vērā 10. piezīmi.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm.

Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav norādīts

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīts

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi  
Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).  
Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:  
Nav norādīts
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība  
Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.  
Degot rodas biezi dūmi.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem  
Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.  
Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.  
Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.  
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.  
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi  
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.  
Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.  
Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.  
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli  
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām  
Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi  
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.  
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.  
Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.  
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.  
Vispārējās darba higiēnas ieteikumus:  
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.  
Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība  
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Nesaderīgas matērijas:  
Nav norādīts.  
Nosacījumi attiecībā uz telpām:  
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)  
Nav īpašu

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

titāna dioksīds - CAS: 13463-67-7

- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 0.2 mg/m<sup>3</sup>
- Arodekspoz. tips: OSHA - TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>
- Arodekspoz. tips: 13 - TWA: 0.3 mg/m<sup>3</sup>
- Arodekspoz. tips: 13 - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>
- Arodekspoz. tips: 13 - TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>
- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL robežvērtības

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

Ražošanas darbinieks: 5.96 mg/m<sup>3</sup> - ledarbība: Cilvēkiem, ieelpojot

Ražošanas darbinieks: 1.71 mg/kg/day - ledarbība: Cilvēkiem, mutes

Profesionālis: 50.05 mg/m<sup>3</sup> - ledarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 3.43 mg/kg/day - ledarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

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

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.001 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.007 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0001397 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0006778 mg/kg

Mērķis: Gaiss - Vērtība: 0.000001105 03

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

##### 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība:

Lietot cieši pieguļošas aizsargbrilles; nelietot acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbu, kurš nodrošina visaptverošu ādas aizsardzību, piemēram, no kokvilnas, gumijas, PVH vai vitona.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus, kuri nodrošina visaptverošu aizsardzību, piemēram, no PVH., neoprēna vai gumijas.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīts

##### 8.2.3. Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīts

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:

Ūdeņradis

Krāsa:

balts

Smarža:

Neuzkrītoša

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:

Dati nav pieejami

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Dati nav pieejami

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: Dati nav pieejami

Uzliesmošanas punkts:	73.7 °C / 165 ° F	(slēgta kauss)
Pašaiždegšanās temperatūra:	Dati nav pieejami	
Sadalīšanās temperatūra:	Dati nav pieejami	
pH:	Nav atbilstoši	
Kinemātiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami	
Uzdegīguma šķērs:	nedaudz šķīst	
Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami	
Relatīvais tvaika blīvums:	Dati nav pieejami	
Daiļņu raksturlielumi:	Nav atbilstoši	

### 9.2. Cita informācija

Stingrība: < 5 mPa·s pie 25 °C

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja  
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte  
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība  
Nav norādīts
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi  
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli  
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti  
Nav norādīta.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

- e) mikroorganismu šūnu mutācija:  
Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium un Escherichia coli  
Negatīvs

- f) kancerogēnums:

Sastāvdaļas nenāk ar kancerogēnu (izziņa 1), izņemot Titanium dioxide

- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Nesatur reproduktīvās toksicitātes un attīstības toksiskas vielas (izziņa 2)

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

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

- a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 4970 mg/kg

- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši non-irri.

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

- a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

- b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs

- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši Negatīvs

- e) mikroorganismu šūnu mutācija:

Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium Negatīvs

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: Reproductīvais toksiskums - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas  
Negatīvs

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2020/878, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:

- a) akūta toksicitāte;
- b) kodīgums/kairinājums ādai;
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums;
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
- e) mikroorganismu šūnu mutācija;
- f) kancerogēnums;
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
- j) bīstamība ieelpojot.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

Dati nav pieejami

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

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

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis  $> 10000$  mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia = 6600 mg/l - Ilgums h: 96

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

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Algae  $> 89.5$  mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia  $> 93.6$  mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis  $> 90.8$  mg/l - Ilgums h: 96

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīts

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs  
Preces nav bēstamas saskaņā ar transporta drošības normām.
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums  
Dati nav pieejami
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)  
Dati nav pieejami
- 14.4. Iepakojuma grupa  
Dati nav pieejami
- 14.5. Vides apdraudējumi  
Dati nav pieejami
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Dati nav pieejami
- 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem  
Dati nav pieejami

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

- 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regula (ES) Nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regula (ES) Nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regula (ES) Nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)  
Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi, kas saistīti ar Direktīvu ES 2012/18 (Seveso III):  
Seveso III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu  
Nav norādītata

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums  
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts maisījumam.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:  
H315 Kairina ādu.  
H351 Ir aizdomas, ka ieelpojot var izraisīt vēzi.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Carc. 2	3.6/2	Kancerogenitāte, Kategorija 2

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2, H315	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija  
SAXa RŪPniecisko Materiālu Bīstamās Īpašības - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

- izziņa 1
- IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Starptautiskā aģentūra Vēža izpētes)
  - Journal of Occupational Health (JOH) (Japāna biedrība Arodveselības (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)
  - VI pielikuma EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 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)
- izzīņa 2 ·VI pielikuma EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj jebkādu iepriekšējo atbrīvošanu.

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.