EPSON

Drošības datu lapa

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: INK CARTRIDGE,LBK,700 C13T714700

UFI: KG5K-2KXU-9J0F-5RDJ

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: 4.0

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.

Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur
gamma-Butyrolactone
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 >= 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.: 01-2119969946-13	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.: 01-2120283543-53	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
15% ~ 20%	gamma-Butyrolactone	CAS: 96-48-0 EC: 202-509-5 REACH No.: 01-2119471839-21	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
1% ~ 3%	Carbon black	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

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.
NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.
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.
Norīšanas gadījumā:
Nekādā gadģjumā neizraisiet vemųanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.
Ieelpošanas gadījumā:
Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav norādģts

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 norādģts

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens strūkla, sausās ķimikālijas, ogļskābā gāze vai spirtu noturīgas putas.

Oglekļa dioksīds (CO2).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādģts

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 jāpārliecinās, 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 norādģts.

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
Carbon black - CAS: 1333-86-4
- Arodekspoz. tips: ACGIH - TWA(8 h): 3 mg/m3
- Arodekspoz. tips: OSHA - TWA: 3.5 mg/m3
- Arodekspoz. tips: 13 - TWA: 1 mg/m3
- Arodekspoz. tips: 13 - TWA: 4 mg/m3
- Arodekspoz. tips: ISHL - TWA(8 h): 0.3 mg/m3
- Arodekspoz. tips: ISHL - TWA: 3.0 mg/m3

DNEL robežvērtības
Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7
Ražošanas darbinieks: 5.96 mg/m3 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot
Ražošanas darbinieks: 1.71 mg/kg/day - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes
Profesionālis: 50.05 mg/m3 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 3.43 mg/kg/day - Iedarbība: 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:
Nodrošināt labu standartu vispārēju ventilāciju. Izmantojiet powered sienu vai logu uzstādīti fani piegādāt svaigu gaisu - piecu līdz desmit gaisa apmaiņas reizes stundā ar izmantojot projektā.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi
Acu aizsardzība:
Valkājiet aizsargbrilles, ja pastāv risks, ka materiāla šļakatām ar darbu.
Ādas aizsardzība:
Izmantojiet ķīmiskos aizsargtērpus, ja pastāv risks, splushing materiālu zem darbu.
Roku aizsardzģba:
Izmantojiet ķīmisko aizsargcimdus, ja pastāv risks saskarties ar ādu zem darba. piem, vienreizējas lietošanas NBR (nitrila gumija) cimdi 0,2 mm biezas ir pieņemami. Nepārsniedziet breackthrough laiku vai atkārtotu izmantošanu.
Elpošanas ceļu aizsardzība:
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
Termiskā bīstamība:
Nav norādģts

8.2.3. Ietekmes uz vidi kontrolēšana:
Nav norādģts

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Nav norādģts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Ųęidrums
Krāsa:	melns
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

Uzliesmoųanas punkts:	75.7 °C / 168 ° F (slēgta kauss metodi, ASTM D 3278)
Pašaizdegšanās temperatūra:	Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra:	Dati nav pieejami
pH:	Nav atbilstoši
Kinemātiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami
Ųęģdģba šdenģ:	šķīstošs
Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums:	Dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi:	Nav atbilstoši

9.2. Cita informācija

Stingrģba:	< 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 norādģts

10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākīos.

10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādģta.

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 Carbon black

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: Reproduktīvais toksiskums - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas Negatīvs
Carbon black - CAS: 1333-86-4
a) akūta toksicitāte:
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 3 g/kg - Avots: Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 15400 mg/kg - Avots: Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15
Carbon black - CAS: 1333-86-4
Ilglaicīgā saskarē ogļu kvēpi var būt kancerogēni. Tomēr šīs tintes kasetnes izgatavošanā nav konstatēts, ka normālas drukāšanas laikā varētu notikt ogļu kvēpu noplūde. IARC, Starptautiskā vēža izpētes aģentūra ir konstatējusi, ka drukāšanas tintes nav klasificējamas kā kancerogēnas.

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 >= 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 >= 0,1%
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav norādģts

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs
Preces nav bģstamas saskašā ar transporta drouģbas 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
Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 2
Ierobežošanu 28
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.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	**Kods**	**Apraksts**
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Labotās sadaīas attiecģbā uz iepriekųčjo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
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
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija
Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķimikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienu 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 iepakošanu 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)

izziņa 2
·VI pielikuma EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu 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 informacijai 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.