





1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reāistrācijas nosaukums: HDK, T741X
Reāistrācijas numurs: C13T741X00
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Ieteicamie lietojuma veidi:
Tintes par Strūklprinteri drukāšana
- 1.3. Išsami informācija apie saugos duomenų lapo teikėją
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 atbildīga par droūģbas datu lapu:
chemicals@epson-europe.com
Datums: 25/6/2015
Revīzija: 1.0
- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Phone number: +31-20-314-5000
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs; +371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centrs,
Latvija)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:
 Uzmanību, Skin Sens. 1, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:
Nav citu risku
- 2.2. Etiķetes elementi
Simboli

- Uzmanību
Briesmu norādījumi:
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Uzmanības ieteikumi:
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501 Izmest produktu/tvertni saskaņā ar reglamentāciju.
- Ģpaņa rīcība:
Nav norādģta

Drošības karte

Satur

C.I. Disperse Blue 360

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons: Var izraisīt alerģiju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādģta

2.3. Citi apdraudģjumi

vPvB Vielas: Nav norādģta - PBT Vielas: Nav norādģta

Citi riski:

Nav citu risku










3. IEDAĻA. Sastģvs/informģcija par sastģvdaĻģm

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisģjumi

Bģstamģs sastģvdaĻģs CLP regulas izpratnģ un attiecģgģ klasifikģcija:

50% ~ 65%	Water	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 REACH No.: exempt	Šis produkts nav bģstams, saskaņģ ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
15% ~ 20%	Glycerols	REACH No.: exempt	Šis produkts nav bģstams, saskaņģ ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	C.I. Disperse Blue 360	EC: 435-600-5	 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  3.9/2 STOT RE 2 H373
0.25% ~ 0.5%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Šis produkts nav bģstams, saskaņģ ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
< 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons	Numurs 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4. IEDAĻA. Pirmģs palģdzģbas pasģkumi

4.1. Pirmģs palģdzģbas pasģkumu apraksts

Ja nonģk saskarģ ar ādu:

Pģc trieciena nekavģjoties novilkģt apģrbu.

Tģs ķermeņa vietas, kas nonģkuģas kontaktģ – pat ja pastģv tikai aizdomas – ar produktu, nekavģjoties jģnoskalo lielģ daudzumģ tekoģa ūdens un, ja iespģjams, jģnomazģģ ar ziepģm.

Rģpģģģ mazģģt ķermeņģ (duģģ vai vannģ).

Nekavģjoties noģģrbģt notraipģto apģģrbģ un droģģ veidģ iznģcinģt to.

Drošības karte

Ja nonāk saskarē ar acīm:

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

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav norādīts

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tīrību 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:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

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

Nav norādīts

5.2. Tīrības vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži 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. 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. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantojot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārliecinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Droūģbas karte

- Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.
Darbu veikšanas laikā nečst un nedzert.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Konteinerus vienmēr uzglabāt kārtīgi aizslēgtus.
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas matērijas:
Nav norādģts. Skatģt arī nākamā, 10.sadaģu.
Nosacģjumi attiecģbā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrģts(-i) galalietošanas veids(-i)
Nav ģpašu

8. IEDAĻA. Iedarģbas pārvaldģba/individuālā aizsardģba

- 8.1. Pārvaldģbas parametri
Arodekspozģcijas robeģa nav pieejama
DNEL robeģvģrtģbas
N.A.
PNEC robeģvģrtģbas
N.A.
- 8.2. Iedarģbas pārvaldģba
Acu aizsardģģba:
Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomēr rģkojieties saskaņā ar labu darba praksi.
Ādas aizsardģģba:
Izmantot apģģrbu, kurģ nodroģina visaptveroģu ādas aizsardģģbu, piemģram, no kokvilnas, gumijas, PVH vai vitona.
Roku aizsardģģba:
Izmantoģiet aizsargcimdus, kuri nodroģina visaptveroģu aizsardģģbu, piemģram, no PVH., neoprģna vai gumijas.
Elpoģanas ceģu aizsardģģba:
Normāli lietoģot nav nepiecieģama.
Termiskā bģstamģba:
Nav norādģts
Ietekmes uz vidi kontrolģģšana:
Nav norādģts

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķģmiskās ģpaģģbas

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķģmiskajām ģpaģģbām
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Izskats un krāsa: | Melns ņķģdrums |
| Smarģa: | Neuzkrģģtoģa |
| Smarģas sliexsnis: | N.A. |
| pH: | 7.5 ~ 8.7 20°C |
| Kuģšanas punkts/ sasalģšanas punkts: | N.A. |
| Virģšanas punkts un amplitģda: | N.A. |
| Ugunsdroģģģba stabili/gāze: | N.A. |
| Augģģģjā/apakģģģjā uzliesmoģšanas robeģa vai eksploģijas robeģvģrtģbas: | N.A. |
| Tvaiku blģģvums: | N.A. |
| Uzliesmoģšanas punkts: | > 100 °C |
| Iztvaikoģšanas āģtrums: | N.A. |
| Tvaika spiedģns: | N.A. |
| Relatģģvais blģģvums: | N.A. |

Drošības karte

Uzdegīguma šķērsis:	Pilnīgs	
Šķīstamība eļļā:	N.A.	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):		N.A.
Pašaizdegšanās temperatūra:	N.A.	
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	
Stingrība:	< 5 mPa s	
Eksplozīvas spaiļības:	N.A.	
Oksidējošās spaiļības:	N.A.	
9.2. Cita informācija		
Sajaucamība:	N.A.	
Šķīdība taukos:	N.A.	
Vadītspēja:	N.A.	
	N.A.	

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. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti
Akroleīns (CAS #107-02-8);
ja glicerols tiek uzkarsēts līdz 300 °C, tas pārvēršas akloerīnā.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Maisījuma toksikoloģiskā informācija:
N.A.
Galveno maisījumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informācija:
C.I. Disperse Blue 360
 - a) akūta toksicitāte:
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg
 - e) mikroorganismu šūnu mutācija:
Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium Pozitīvs

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula 453/2010/EK, 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.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1. Toksicitāte
Izmantojot saskašā ar labo darbģbas praksi, izvairieties no produkta nokģššanu apkārtģā vidģ.
N.A.
- 12.2. Noturģba un spģja noārdģties
N.A.
- 12.3. Bioakumulāģijas potenciāls
N.A.
- 12.4. Mobilitāte augsnģ
N.A.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertģzes rezultāti
vPvB Vielas: Nav norādģta - PBT Vielas: Nav norādģta
- 12.6. Ćitas nelabvģlģgas ietekmes
Nav norādģts

13. IEDAĻA. Apsvģrumi, kas saistģti ar apsaimniekošanu

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Ja iespģjams, savākt. Rģkoties saskašā ar spģkģ esoģo paģvaldģbu un nacionālo likumdoģanu.

14. IEDAĻA. Informāģija par transportģšanu

- 14.1. ANO numurs
Preces nav bģstamas saskašā ar transporta droūģbas normām.
- 14.2. ANO sģtģšanas nosaukums
N.A.
- 14.3. Transportģšanas bģstamģbas klase(-es)
N.A.
- 14.4. Pakuotģs grupģ
N.A.
- 14.5. Vides apdraudģjumi
N.A.
- 14.6. Ķpaši piesardzģbas pasākumi lietotāģjiem
N.A.
- 14.7. Transportģšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
N.A.

15. IEDAĻA. Informāģija par regulģjumu

- 15.1. Drošģbas, veselģbas jomas un vides noteikumi/normatģvie akti, kas Ķpaši attiecas uz vielām un maisģjumiem
 - Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistģts ar ķģmiskāģjiem lģdzekģjiem)
 - Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujāmās robežvģrtģbas)
 - 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. 453/2010 (II Pielikums)
 - 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)

Droūģbas karte

	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.
LTE:	Ilgtermiņa iedarbība.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STE:	Īstermiņa iedarbība.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWATLV:	Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.