

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieta versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

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

### 1.1. Produkta identifikators

INKU-SF-220-YE 220 ML

#### UFI

UFI: AH28-70RV-M00N-9WQM

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas / preparāta lietošanas veids

Rūpnieciskie lietojumi: Krāsa digitālai drukai

#### Neiesakāma lietošana

Lietošana galapatērētājiem (privātām mājsaimniecībām), jo privātām mājsaimniecībām nav pieejami nepieciešamie tehniskie pasākumi un individuālie aizsardzības līdzekļi.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Adrese/Ražotājs

Roland DG EMEA NV  
Bell-Telephonaan 2G  
B-2440 Geel

Belgien

Tālrunis

+32 14575911

Par šo DDL

deu-demand-planning@rolanddg.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

Atbildīgais

Department product safety

departaments /

Tālrunis

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)

Latvijā: +371 67042473, pieejams 24/7

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

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

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

#### Bīstamības piktogrammas



## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

### Signālvārds

Bīstami

### Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### Drošības prasību apzīmējums

P264.1 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepēm 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 SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.  
P362 Novilkt piesārņoto apģērbu.

### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur Gamma-butyrolactone

## 2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

Produkts nesatur PBT vielas. Produkts satur ne vPvB vielām. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

##### Diethyleneglycoldiethylether

CAS Nr.	112-36-7				
EINECS Nr.	203-963-7				
Koncentrācija	>= 10	<	25	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315		

##### Gamma-butyrolactone

CAS Nr.	96-48-0				
EINECS Nr.	202-509-5				
Reģistrācijas numurs	01-2119471839-21				
Koncentrācija	>= 3	<	10	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Dam. 1		H318		
	STOT SE 3		H336		

ATE	orāli	1.582	mg/kg
-----	-------	-------	-------

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi ieteikumi

Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. Nekad neko neievietot mutē, ja kāds zaudējis samaņu. Ja kāds zaudējis samaņu, novietojiet ērtā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.

#### Ja ieelpots

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltumā un miera stāvoklī. Neregulāras elpošanas gadījumā vai elpošanas apstāšanās veikt mākslīgo elpināšanu.

### Ja nokļūst uz ādas

Novilkt notraipīto apģērbu. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ziepēm vai lietot piemērotus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus!

### Ja nokļūst acīs

Izņemt kontaktlēcas, turēt atvērtus acu plakstiņus vismaz 10 minūtes un noskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

### Ja norīts

Norijot izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas), un konsultēties ar ārstu! Saglabājiet cietušajam miera stāvokli. Neizraisa vemšanu!

### Pirmās palīdzības sirdzēja personīga aizsardzība

Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, ja iespējama saskare ar produktu (skatīt 8. iedaļu).

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Svarīgākie zināmie simptomi un ietekme ir aprakstīti produkta marķējumā (skatīt 2. iedaļu) un/vai 11. iedaļā. Iespējami arī citi simptomi.

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

### Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Sniegt palīdzību simptomātiski.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas (spirta izturīgas), oglekļa dioksīds, pulveris, aerosols (ūdens)

#### Nepiemērots dzēsības līdzeklis

tekošā ūdenī

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: oglekļa oksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); biezi, melni dūmi; hlorūdeņradis (HCl); Produktu sadalīšanās var būt bīstama veselībai. Elpošanas aparāti ir nepieciešama.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa. Pilnu ķīmisko aizsargtērpu. Ugunsdzēsēju apģērbam jāatbilst Eiropas standartam EN469.

#### Pārējie dati

Slēgtos konteinerus ugunsgrēka laikā būtu vēlams dzesēt ar ūdeni. Neļaujiet netīrajam ūdenim iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Aizvākt aizdegšanās avotus. Valkājiet aizsargbrilles un cimds. Personas aizvest drošībā. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Aizsargājiet neaizsargātas personas. Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Avārijas dienestu darbinieki: Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet atbildīgās vietējās varas iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izolēt noplūdi materiāliem izmantojot nedegošu absorbējošu vielu (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savākt turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem attiecīgajos konteineros (skatīt 13). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - jāizvairās lietot šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par personas aizsardzības līdzekļiem skat. 8. nod. Informāciju par likvidāciju skat. 13. nod.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Ņemot vērā organisko šķīdinātāju saturu maisījumā: Novērsiet uzliesmošanu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju gaisā un ekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanu. Materiāls drīkst lietots tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam ir jābūt pasargātam atbilstoši pieņemtajiem standartiem. Maisījums var elektrostatiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteinerā uz citu vienmēr veikt sēkļa. Maisījums var elektrostatiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteinerā uz citu ievērojot statiskās strāvas iespējamību. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atvērtas liesmas. Izmantojiet dzirksteļdrošu rīku. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Izmantojot šo maisījumu, neelpot cietās daļiņas un izsmidzināšanā radīto miglu. Neēst un nedzert, nesmēķēt. Individuālie aizsardzības līdzekļi skat. 8. Ja tukšās tvertnes ar spiedienu - nav spiedvertnes! Vienmēr uzglabāt konteineros, kas izgatavoti no materiāla, kas atbilst oriģinālajam iepakojumam. Jāatbilst veselības un drošības noteikumiem. Nepieļaut noplūdi kanalizācijā un ūdenstilpēs.

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

#### Ugunsdzēsšanas klase / Temperatūras klase / Putekļu sprādzienbīstamības klase

Ugunsdzēsšanas klase	B (degošas šķidrās vielas)
Temperatūras klase	T4

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāšana saskaņā ar rīkojumu par rūpniecisko drošumu.

#### Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Norādījumi uz etiķetes. Uzglabāt no 15 līdz 30 ° C sausā, labi vēdināmā vietā, prom no karstuma un tiešiem saules stariem. Ja netiek ievēroti glabāšanas nosacījumi, minimālais derīguma termiņš vairs netiek garantēts. Ņemot vērā organisko šķīdinātāju saturu maisījumā: Uzglabāt cieši noslēgtu. Sargāt no uguns. Smēķēt aizliegts. Novērst neatļautu piekļuvi. Reiz atvērti, rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Krāsa digitālai drukai

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Gamma-butyrolactone

Vērtība – tips

Derived No Effect Level (DNEL)

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Darbinieks Ilgs periods inhalējot Sistēmas iedarbība 130	mg/m <sup>3</sup>
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbinieks Ilgs periods dermāli Sistēmas iedarbība 19	mg/kg
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Patērētājs Ilgs periods inhalējot Sistēmas iedarbība 28	mg/m <sup>3</sup>
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Patērētājs Ilgs periods dermāli Sistēmas iedarbība 8	mg/cm <sup>2</sup>
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Patērētājs Ilgs periods orāli Sistēmas iedarbība 8	mg/kg
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Patērētājs Akūts inhalējot Sistēmas iedarbība 340	mg/m <sup>3</sup>
Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbinieks Akūts inhalējot Sistēmas iedarbība 958	mg/m <sup>3</sup>
<b>Diethyleneglycoldiethylether</b> Vērtība – tips References grupa Ekspozīcijas ilgums Ekspozīcijas veids Iedarbības veids Koncentrācija	Derived No Effect Level (DNEL) Darbinieks Ilgs periods inhalējot Sistēmas iedarbība 50,05	mg/m <sup>3</sup>
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	3,43	mg/kg

Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	5,96	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	1,71	mg/kg

Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	orāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	1,71	mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Gamma-butyrolactone**

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,056	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	0,0056	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Ūdens (neregulāra vielu iekļūšana)	
Koncentrācija	0,56	mg/l

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	0,24	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras sediments	
Koncentrācija	0,02	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	0,014683	mg/kg

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	452	mg/l

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošināt labu ventilāciju. Iespējams sasniegt, izmantojot vietējās nosūces ventilatorus un labu vispārējo vēdināšanu. Ja nepietiekami lai saglabātu koncentrāciju daļiņu un šķīdinātāju tvaiku zem arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto aizsardzība .

### Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Jāvalkā slēgts darba apģērbs. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās Nekavējoties novilkiet netīro, piesūcināto apģērbu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Darba apģērbu atsevišķa uzglabāšana.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Ja darbinieki var tikt pakļauti koncentrācijai, kas pārsniedz iedarbības robežu, viņiem saskaņā ar EN 14387 jāizmanto respirators saskaņā ar EN 140, aprīkots ar filtru, kas piemērots abām makrodaļiņām un tvaikiem, ar piešķirto aizsardzības koeficientu vismaz 10 (piemēram, A2P3). Jebkuras elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu izvēlei jānodrošina, ka tā ir piemērota, lai samazinātu kaitīgo iedarbību, lai aizsargātu darba ņēmēja veselību, un ir piemērota lietotājam, uzdevumam un videi, tajā skaitā lietotāja īpašību sekas.

### Roku aizsardzība

Tikai cimdus vai materiālu kombinācijas, kas dod neierobežotas rezistenci pret ķīmisko vielu kombināciju.

Izmantojiet cimdus, kas testēti saskaņā ar EN 374.

Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot

Piemērots materiāls	butilkaučuks
Cimdu biezums	> 0,7 mm
Aizsardzības laiks	> 480 min

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks .

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Pārliedzinieties, ka cimdi ir bez defektiem, un ka tie tiks uzglabāti un izmantoti pareizi.

Cimdu efektivitāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

Aizargkrēms var pasargāt no ādas kontakta ar kairinošām vielām

### Acu aizsardzība

Izmantojiet aizsargbrilles, kas pārbaudītas saskaņā ar standartu EN ISO 16321-1 un paredzētas aizsardzībai pret šķidrums šļakatām.

### Ķermeņa aizsardzība

Apģēbs, kas izgatavots no dabiskām šķiedrām, vai no augstas temperatūras izturīgām sintētiskām šķiedrām, antistatisks. Kokvilnas vai kokvilnas / sintētisko kombinezoni ir piemēroti.

### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā un ūdenstīpēs. Ja tiek pārsniegti tiesību aktos noteiktie emisiju ierobežojumi, jāuzstāda piemērota izplūdes gaisa attīrīšanas sistēma.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Grupējums</b>	šķidrums
<b>Krāsa</b>	dzeltens
<b>Smarža</b>	šķīdinātāju
<b>Kušanas punkts</b>	
Piezīme	Nav piemērojams produkta specifikas dēļ
<b>Sasalšanas punkts</b>	
Piezīme	Nav piemērojams produkta specifikas dēļ
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

References viela	(2-Ethoxyethyl)methyl ether	
Vērtība	apm. 176	°C
Spiediens	1.013	hPa
Avots	literatūras dati	

**uzliesmojamība**

Uzliesmojošs.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

References viela	Gamma-butyrolactone	
Eksplozivitātes apakšējā robeža	apm. 0,3	%(V)
References viela	Gamma-butyrolactone	
Eksplozivitātes augšējā robeža	apm. 16	%(V)
Avots	literatūras dati	

**Uzliesmošanas temperatūra**

Vērtība	68	°C
Metode	ASTM D 6450 (CCCFP)	

**Uzliesmošanas temperatūra**

Vērtība	apm. 174	°C
Avots	literatūras dati	

**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

**pH līmenis**

Piezīme	Nav piemērojams
Piezīme	Vielā/maisījums nešķīst (ūdenī)

**Viskozitāte****kinētiska**

Vērtība	3	līdz	10	mm <sup>2</sup> /s
Temperatūra	20	°C		
Metode	legūts no dinamiskās viskozitātes			

**šķīdība**

Piezīme Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Piezīme Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

**Tvaiku spiediens**

Vērtība	1,06	hPa
Temperatūra	20	°C
Metode	aprēķināts	

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

Vērtība	0,958	g/cm <sup>3</sup>
Temperatūra	20	°C
Metode	DIN EN ISO 2811	

**Relatīvais tvaika blīvums**

Vērtība	> 1
Avots	literatūras dati

**Daļiņu raksturlielumi**

Piezīme Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

**9.2. Cita informācija****Pārējie dati**



## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

Fiziskās specifiskācijas ir aptuvenas un attiecas uz ieliktna (-iem), drošības sastāvdaļām (-as).

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Piemērot ieteicamos noteikumus attiecībā uz uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7).

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Atbrīvoieties no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem, lai novērstu eksotermiskas reakcijas.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no sakaršanas/ pārkaršanas. Pie augstām temperatūrām, veidojas bīstami sadalīšanās produkti. Izvairoties no augstas šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas. Levērojiet norādījumus par ventilāciju (8. nodaļa).

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidants, Stipri sārmainas vielas, Stipri skābas vielas

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skat. 5.2 (Ugunsdzēsības pasākumi - Ipaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība). Nesadalās lietošanas vai paredzētās lietošanas laikā (skatīt 1. iedaļu).

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### Akūts orālais toksiskums

ATE > 2.000 mg/kg  
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

##### Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

###### Gamma-butyrolactone

Sugas žurka  
LD50 1582 mg/kg  
Metode OECD 401

##### Akūts ādas toksiskums

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

##### Akūts inhalācijas toksiskums.

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

##### Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)

###### Gamma-butyrolactone

Sugas žurka  
LC0 5,1 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums 4 h  
Pasniegšana/Veids Tvaiki  
Metode OECD 403

##### Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana kairinoša  
Piezīme Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

##### nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana kodīgs  
Piezīme Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

##### nopietns acu bojājums/kairinājums (Sastāvdaļas)

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieta versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

### Gamma-butyrolactone

Sugas trusis  
Izvērtēšana kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm  
Metode OECD 405

### sensibilizācija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Mutagenitāte

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Kancerogenitāte

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

#### Vienreizēja ekspozīcija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Atkārtota ekspozīcija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

### Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT) (Sastāvdaļas)

#### Gamma-butyrolactone

##### Vienreizēja ekspozīcija

Izvērtēšana May be irritating to respiratory tract.

### Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

### Praktiskās pieredzes

Pārmērīga šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas ir lielākas par arodekspozīcijas robežkoncentrācijām, var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, bezsamaņa. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu, var izraisīt ādu lobīšanos un var izraisīt ādas bojājumus, alergisku kontaktdermatītu un uzsūkšanos. Kairina ādu. Šļakatām var izraisīt acu kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Iekšējīga lietošana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Tiek ņemti vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī ar acu kontaktu.

### Pārējie dati

Nav pieejami dati par pašu maisījumu

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 aditivitātes koncepcijas, un klasificēts saskaņā ar toksisko risku

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

#### Vispārīgi ieteikumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Nepieļaut noplūdi kanalizācijā un ūdenstīplēs. Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un nav klasificēts kā videi bīstams.

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### Vispārīgi ieteikumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### Vispārīgi ieteikumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### Vispārīgi ieteikumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Vispārīgi ieteikumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur PBT vielas.  
Produkts satur ne vPvB vielām.

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā vidi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

### Vispārīgi ieteikumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Atkritumu tvertnes un tukšās tvertnes ir jāklasificē saskaņā ar Atkritumu Katalogu noteikumiem.

Atbrīvojoties no atkritumiem, atbilstoši šī produkta klasifikācijai Eiropas Atkritumu katalogā

EWC atkritumu utilizācija 08 03 12\* tipogrāfijas krāsas atkritumi, kura satur bīstamas vielas  
Nr.:

Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu produkta kods, vairs nav spēkā, un jāpiešķir jaunu atbilstošu kodu.

Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdz, sazinieties ar attiecīgajām vietējām varas iestādēm.

#### Piesārņotais iepakojums

Ar informāciju šajā dokumentā, par attiecīgajiem atkritumiem, jāiegūst tukša konteina klasifikācija.

Tukšā tara ir jānodod lūžņos vai atjauno.

Atbrīvojoties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.-	Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.-	Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-
Papildus risks		-	-
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-
Transporta kategorija	0		

**Informāciju par visiem transporta veidiem****14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Lietotāja transports uzņēmuma robežās:

Vienmēr pārvadāt slēgtos, stāvus novietotos un nostiprinātos konteineros.

Pārliecinieties, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, ko darīt, ja noticis nelaimes gadījums vai produkta noplūdes gadījumā.

**Turpmāka informācija****14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****VOC**

VOC (EC)	92,56	%	
VOC (EC)		886,8	g/l

**Citi noteikumi**

Produkts atbilst noturīgo organisko piesārņotāju regulas 2019/1021 prasībām.

Produkts atbilst Regulas 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni, prasībām.

Uz šo produktu neattiecas Regula 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

**Turpmāka informācija**

Izstrādājums nesatur vielas, kas varētu izraisīt īpaši lielu risku (SVHC).

**Turpmāka informācija**

Visas sastāvdaļas ir iekļautas ECL- inventāru sarakstā.

Visas sastāvdaļas ir iekļauti TSCA- sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Visas sastāvdaļas ir iekļautas DSL- vai NDSL inventāru sarakstā.

Visas sastāvdaļas ir iekļautas IECSC inventāru sarakstā.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: INKU-SF-220-YE 220 ML

Versija: 7 / LV

Pārskatīšanas datums: 02.02.2024

Vielas Nr. 3608004100006

Aizvieto versiju: 6 / LV

Izdrukas datums 04.02.24

### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

#### **H-frāzes, norādītas 3. nodaļā**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### **CLP kategorija pie 3. nodaļas**

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

#### **Papildus informācija**

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar \*\*\*  
Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.  
Informācija šajā drošības datu lapā balstās uz mūsu esošajām zināšanām un aktuālajiem tiesību aktiem. Tā sniedz pārskatu par izstrādājuma veselības, drošības un ekoloģiskajiem aspektiem, un tā nesniedz nekādas tehnisko īpašību garantijas, ne piemērotību konkrētam pielietojumam.  
Bez iepriekšējām konsultācijām ar piegādātāju un rakstisku norādījumu pieprasīšanas par pielietojumu, produktu nevajadzētu izmantot citiem mērķiem kā tiem, kas ir minēti 1. nodaļā.  
Tā kā produkta izmantošanas specifiskie nosacījumi atrodas ārpus piegādātāja kontroles, lietotājam ir pienākums ievērot attiecīgo tiesību aktu prasības.  
Informācija, kas ir ietverta šajā drošības datu lapā, neaizstāj risku novērtējumu lietotāja darbavietā, ko pieprasa citi normatīvie akti drošības un veselības aizsardzības jomā.