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

1.1. Produkta identifikators

INKU-SF-220-BK 220 ML

UFI

UFI: Y668-00EX-S00X-RKV5

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-Telephonelaan 2G
B-2440 Geel
Belgien

Tālrunis	+32 14575911
Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese	deu-demand-planning@rolanddg.com
Atbildīgais departaments / Tālrunis	Department product safety

1.4. Tālruņa 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)

Eye Dam. 1	H318

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības piktogrammas

Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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.

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

Gamma-butyrolactone

CAS Nr.	96-48-0				
EINECS Nr.	202-509-5				
Reģistrācijas numurs	01-2119471839-21				
Koncentrācija	>=	10	<	20	%

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

ATE	orāli	1.582	mg/kg

Diethyleneglycoldiethylether

CAS Nr.	112-36-7				
EINECS Nr.	203-963-7				
Koncentrācija	>=	1	<	10	%

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

Skin Irrit. 2	H315

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

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 siedzēja 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 ugunsdzēšanas līdzekļi

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

Nepiemērots dzēšanas līdzeklis

tekošā ūdenī

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: oglekļa dioksīds (CO2); oglekļa oksīds (CO); 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 cimdus. 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

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 konteinera uz citu vienmēr veikt sēkļa. Maisījums var elektrostatiski uzlādēties: vienmēr izmantojiet pildīšanu no viena konteinera 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 spiedtvertnes! 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.

Ugunsdzēšanas klase / Temperatūras klase / Putekļu sprādzienbīstamības klase

Ugunsdzēšanas klase	B (degošas šķidras 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) galalietošanas 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)
References grupa	Darbinieks
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods
Ekspozīcijas veids	inhalējot
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība

Koncentrācija	130	mg/m³
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	19	mg/kg
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	28	mg/m³
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	8	mg/cm²
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	orāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	8	mg/kg
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Akūts	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	340	mg/m³
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Akūts	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	958	mg/m³

Diethyleneglycoldiethylether

Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	50,05	mg/m³
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
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/m³
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 ķimikālijām. Jāvalkā slēgts darba apģērbs. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās Nekavējoties novilkt 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 koeficient u 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.
Pārliecinieties, ka cimdi ir bez defektiem, un ka tie tiks uzglabāti un izmantoti pareizi.
Cimdu efektivtāti 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 šķidrumu šļakatām.

Ķermeņa aizsardzība

Apģērbs, kas izgatavots no dabiskām škiedrām, vai no augstas temperatūras izturīgām sintētiskām škīedrām, antistatisks. Kokvilnas vai kokvilnas / sintētisko kombinezoni ir piemēroti.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā un ūdenstilpēs. 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

Grupējums	šķidrs
Krāsa	melns
Smarža	šķīdinātāju

Kušanas punkts

Piezīme	Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

Sasalšanas punkts

Piezīme	Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

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	Viela/maisījums nešķīst (ūdenī)

Viskozitāte

kinētiska

Vērtība		3	līdz	10	mm^2/s
Temperatūra		20	°C		
Metode	Iegūts no dinamiskās viskozitātes				

šķīdība

Piezīme	Nav piemērojams produkta specifikas dēļ

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-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	0,976		g/cm^3
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

Fiziskās specifikācijas ir aptuvenas un attiecas uz ieliktņa (-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
Atbrīvoties no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem , lai novērstu eksotermiskas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Sargāt no sakaršanas/ pārkaršanas. Pie augstām temperatūrām, veidojas bīstami sadalīšanās produkti . Izvairīties 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 (Ugunsdzesibas pasakumi - Ipaša vielas vai maisijuma izraisita bistamiba). 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

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana	kodīgs
Piezīme	Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

nopietns acu bojājums/kairinājums (Sastāvdaļas)

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.

Prakstiskās 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, alerģisku kontaktdermatītus un uzsūkšanos. Šļakatām var izraisīt acu kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Iekšķīga 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 ūdenstilpēs.Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un nav klasificēts kā videi bīstams.

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.
Atbrīvoties 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, lūdzu, sazinieties ar attiecīgajām vietējām varas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums

Ar informāciju šajā dokumentā, par attiecīgajiem atkritumiem, jāiegūst tukša konteinera klasifikācija.
Tukšā tara ir jānodod lūžņos vai atjauno.
Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	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)	92,09	%	
VOC (EC)		898,8	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 iekļautas DSL- vai NDSL inventāru sarakstā.
Visas sastāvdaļas ir iekļauti TSCA- sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.
Visas sastāvdaļas ir iekļautas IECSC inventāru sarakstā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

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.