1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

INKU-SF-220-YE 220 ML

UFI

UFI: AH28-70RV-M00N-9WQM

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Pramoninis naudojimas: skaitmeninės spaudos dažai

Nerekomenduojama naudoti

Galutinių vartotojų (privačių namų ūkių) naudojimas, nes privatūs namų ūkiai negali naudotis būtinomis techninėmis priemonėmis ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas/Gamintojas

Roland DG EMEA NV
Bell-Telephonelaan 2G
B-2440 Geel
Belgien

Telefonas	+32 14575911
Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresas	deu-demand-planning@rolanddg.com
Atsakingas skyrius / Telefonas	Department product safety

1.4. Pagalbos telefono numeris

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)
Lietuvoje: +370 (85) 236 20 52, pasiekiama visą parą, 7 dienas per savaitę

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P264.1	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P362	Nuvilkti užterštus drabužius.

Pavojinga sudedamoji dalis, nurodyta etiketėje (Reglamentas (EB) 1272/2008)

sudėtyje yra Gamma-butyrolactone

2.3. Kiti pavojai

Nėra jokių ypatingų, vertų dėmesio, pavojų

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų. Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų. Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

Diethyleneglycoldiethylether

CAS Nr.	112-36-7				
EINECS Nr.	203-963-7				
Koncentracija	>=	10	<	25	%

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Skin Irrit. 2	H315

Gamma-butyrolactone

CAS Nr.	96-48-0				
EINECS Nr.	202-509-5				
Registracijos numeris	01-2119471839-21				
Koncentracija	>=	3	<	10	%

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

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

ATE	oraliniu būdu	1.582	mg/kg

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis i medicinos pagalba. Niekada nieko neduokite

žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be samones, išnešti ji saugia vieta ir kreiptis i medicinos pagalba.

Įkvėpus

Išvesti nukentejusiji i gryna ora. Laikyti ji šiltoje vietoje, ramioje busenoje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nuvilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintus odos valiklius. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Prarijus

Netyčia nurijus, burną skalauti dideliu vandens kiekiu (jei nukentėjusysis turi sąmonę) ir nedelsiant kreiptis į medicinos pagalbą. Laikyti ramioje būsenoje. NEBANDYTI sukelti vėmimą.

Pirmos pagalbos teikėjo asmeninė apsauga

Galimo sąlyčio su produktu atveju naudokite asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis aprašyti gaminio etiketėje (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje. Galimi ir kiti simptomai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Gydyti pagal požymius.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, smulkūs vandens lašai (purškiant)

Netinkama gesinimo priemonė

vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro arveju gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO2); tankūs, juodi dūmai; chloro vandenilis (HCl); Skilimo produktų poveikis gali sukelti pavojų sveikatai. Gali prireikti tinkamo kvėpavimo aparato.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Naudoti kvėpavimo aparatą, nepriklausomą nuo aplinkinio oro. Dėvėkite kostiumą, pilnai atsparų chemijos poveikiui. Ugniagesių apranga turi atitikti Europos standartą EN469.

Kiti duomenys

Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: Pašalinkite užsidegimo šaltinius. Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines. Asmenis išvesti į saugią aplinką. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Laikykite atokiau neapsaugotus

asmenis. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Vengti įkvėpti garų. Pagalbos teikėjams: Dėvėkite tinkamas asmeninės apsaugos priemones. Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Jei produktas užteršia ežerus, upes arba nuotekas, pagal vietos teisės aktų reikalavimus informuoti įgaliotas organizacijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išpiltą medžiagą tokia nedegia absorbuojančia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas ir diatomitas, bei laikyti konteineryje, kad galima būtų sunaikinti pagal vietos teisės aktų reikalavimus (žr. 13 skyrių). Geriau valyti plovikliu, vengti naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie asmeninės apsaugos priemones žr. 8 Skyriuje. Informaciją apie likvidavimą žr. 13 Skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Operatoriai visada turėtų mūvėti antistatinę avalynę ir dėvėti antistatinius drabužius, o grindys turėtų būti laidžios. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančių dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo. Produkto naudojimo vietoje turėtų būti uždrausta rūkyti, valgyti ir gerti. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje. Niekada netaikyti slėgio konteineriui ištuštinti: konteineris nėra slėginis indas. Visada laikyti konteineriuose, pagamintuose iš tos pačios medžiagos, kaip ir originalus konteineris. Laikytis sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo

Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Degumo klasė / Temperatūros klasė / Dulkių sprogumo klasė

Degumo klasė	B (degios skystos medžiagos)
Temperatūros klasė	T4

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

sandėliuoti pagal nacionalinius teisės aktus

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones. Laikyti nuo 15 iki 30 °C temperatūroje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo kaitros šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Jei nesilaikoma laikymo sąlygų, minimalus tinkamumo vartoti terminas nebegarantuojamas. Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Neleisti įeiti neįgaliotiems asmenims. Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikalioje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

skaitmeninės spaudos dažai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Gamma-butyrolactone

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	130	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	19	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	28	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	8	mg/cm²

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	8	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ūmus	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	340	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ūmus	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	958	mg/m³

Diethyleneglycoldiethylether

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	50,05	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	3,43	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	įkvepiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	5,96	mg/m³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	per odą	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1,71	mg/kg

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Vartotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	oraliniu būdu	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	1,71	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Gamma-butyrolactone

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,056	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Sūrus vanduo	
Koncentracija	0,0056	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Vanduo (nereguliarus skaidymas)	
Koncentracija	0,56	mg/l

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Upių sedimentai	
Koncentracija	0,24	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Jūros sedimentai	
Koncentracija	0,02	mg/kg

Vertė-tipas	PNEC	

Tipas	Žemė		
Koncentracija		0,014683	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC		
Tipas	STP		
Koncentracija		452	mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Poveikio kontrolė

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Kur įgyvendinama, tai pasiekiama vietinės ištraukiamosios ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracijų lygis būtų žemesis negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, reikia naudoti tinkamą apsauginį kvėpavimo aparatą.

Inžinerinės priemonės / Higienos priemonės

Būtina laikytis saugumo taisyklių įprastų chemikalų tvarkymui. Būtina dėvėti uždarus darbo drabužius. Nusiplaukite rankas ir/ar veidą prieš pertraukas ir po darbo. Nedelsdami nusivilkite suteptus, įmirkytus drabužius. Išplaukite suteptus drabužius prieš pakartotiną panaudojimą. Darbinius drabužius laikyti atskirai

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Jei darbuotojai gali susidurti su koncentracijomis, viršijančiomis poveikio ribą, jie turėtų naudoti EN 140 standartą atitinkantį respiratorių su filtru, tinkamu tiek kietosioms dalelėms, tiek garams pagal EN 14387 ir kurio apsaugos koeficientas yra bent 10 (pvz., A2P3). Siekiant apsaugoti darbuotojo sveikatą ,bet kokių kvėpavimo takų apsaugos priemonių pasirinkimas turėtų užtikrinti, kad apsauga būtų tinkama poveikiui sumažinti ir tinka naudotojui, atsižvelgiant į naudotojo veido savybes ir pritaikyta užduočiai bei aplinkai.

Rankų apsaugos priemonės

Nėra nė vieno, pirštinių medžiagos arba medžiagų deriniu, kuris leis neribotą atsparumą bet kokį individualų ar cheminių medžiagų mišinį.
Naudokite pirštines, išbandytas pagal EN 374.
Ilgalaikio arba kartotinio tvarkymo metu naudoti

Tinkama medžiaga	butilo guma		
Pirštinių storis	>	0,7	mm
Prasiskverbimo trukmė	>	480	min

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.
Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.
Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.
Visuomet užtikrinkite, kad pirštinės yra be defektų ir kad jie būtų sandėliuojami ir naudojami teisingai.
Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žalą ir prasta priežiūra.
Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti odą nuo poveikio, tačiau jų negalima tepti ant paveiktų vietų.

Akių apsaugos priemonės

Naudokite apsauginius akinius, išbandytus pagal standartą EN ISO 16321-1, skirtus apsaugoti nuo skysčių purslų.

Kūno apsauga

Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto. Paprastai tinka medvilnės arba medvilnės ir sintetikos darbiniai drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius. Jei viršijamos teisės aktais nustatytos išmetamųjų teršalų ribos, būtina įrengti tinkamą išmetamųjų dujų valymo sistemą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Grupuotė skystas

Spalva geltonas

Kvapas tirpiklių

Lydymosi taškas

Pastaba	Netaikoma dėl gaminio pobūdžio

Stingimo temperatūra

Pastaba	Netaikoma dėl gaminio pobūdžio

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Etaloninė medžiaga	(2-Ethoxyethyl)methyl ether			
Vertė	apyti ksliai	176		°C
Slėgis		1.013	hPa	
Šaltinis	literatūros duomenimis			

degumas

Degi.

Viršutinė ir apatinė sprogimo ribos

Etaloninė medžiaga	Gamma-butyrolactone		
Apatinė sprogimo riba	apyti ksliai	0,3	%(V)
Etaloninė medžiaga	Gamma-butyrolactone		
Viršutinė sprogimo riba	apyti ksliai	16	%(V)
Šaltinis	literatūros duomenimis		

Pliūpsnio temperatūra

Vertė	68	°C
Metodas	ASTM D 6450 (CCCFP)	

Užsiliepsnojimo temperatūra

Vertė	apyti ksliai	174	°C
Šaltinis	literatūros duomenimis		

skilimo temperatūra

Pastaba	Naudojant pagal nustatytas taisykles nesuyra.

pH

Pastaba	Netaikomas
Pastaba	Medžiaga ir (arba) mišinys netirpsta (vandenyje)

Klampa

kinematinė

Vertė	3	iki	10	mm^2/s
Temperatūra	20	°C		
Metodas	Išvesta iš dinaminio klampumo			

tirpumas

Pastaba	Netaikoma dėl gaminio pobūdžio

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba	Netaikoma dėl gaminio pobūdžio

Garų slėgis

Vertė	1,06	hPa
Temperatūra	20 °C	
Metodas	paskaičiuota	

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė	0,958	g/cm^3
Temperatūra	20 °C	

Metodas	DIN EN ISO 2811

Santykinis garų tankis

Vertė	> 1
Šaltinis	literatūros duomenimis

Dalelių savybės

Pastaba	Netaikoma dėl gaminio pobūdžio

9.2. Kita informacija

Kiti duomenys

Fiziniai techniniai duomenys yra apytikslūs, gaunami pagal atitinkamų naudojamų komponentų duomenis.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Saugojimo ir pakrovimo metu pagal nurodytas nuostatas pavojinga reakcija negresia.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, kai laikomas ir tvarkomas rekomenduojamose sąlygose (žiūrėti 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo kaitinimo/perkaitimo. Paveikus aukšta temperatūra gali išskirti pavojingus skilimo produktus. Venkite didelės tirpiklio garų koncentracijos. Laikykitės pastabų dėl vėdinimo (8 skyrius).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, Stipriai šarminės medžiagos, Stipriai rūgštinės medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Žiūrėti skyrių 5.2 (Priešgaisrines priemones - Specialus medžiagos ar mišinio keliami pavojai). Naudojant arba pagal paskirtį nesuyra (žr. 1 skirsnį).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūminisoralinis toksiškumas

ATE	>	2.000	mg/kg
Metodas	duomenys paskaičiuoti (Reglamentas (EB) 1272/2008)		

Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

Gamma-butyrolactone

Rūšis	žiurkė		
LD50		1582	mg/kg
Metodas	OECD 401		

Ūminisodos toksiškumas

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

Gamma-butyrolactone

Rūšis	žiurkė		
LC0		5,1	mg/l

Ekspozicijos laikas	4	h
Pateikimas/Tipas	Garai	
Metodas	OECD 403	

Odos ėsdinimas/dirginimas

Įvertinimas	dirginantis
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Įvertinimas	Ardanti (ėsdinanti)
Pastaba	Klasifikavimo kriterijai įvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Komponentai)

Gamma-butyrolactone

Rūšis	triušis
Įvertinimas	dirginanti - Gali smarkiai pažeisti akis.
Metodas	OECD 405

sensibilizacija

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Mutageniškumas

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Kancerogeniškumas

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Vienkartinis poveikis

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Daugkartinis poveikis

Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)

Gamma-butyrolactone

Vienkartinis poveikis

Įvertinimas	May be irritating to respiratory tract.

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms.

Praktine patirtimi

Tirpiklių sudėtinių dalių garai, kai jų koncentracija viršija nustatytą ribinę profesinio poveikio koncentraciją, gali nepalankiai paveikti sveikatą, pvz., gleivinę, inkstus, kepenis, centrinę nervų sistemą ir dirginti kvėpavimo sistemą. Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Absorbuoti pro odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos anksčiau išvardytus poveikius. Dėl pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su preparatu nuo odos gali nusiimti natūralus riebalinis sluoksnis ir gali išsivystyti nealerginis sąlytinis dermatitas bei gali vykti preparato absorbcija pro odą. Dirgina odą. Skysčio lašų patekimas į akis gali sukelti dirginimą. Smarkiai pažeidžia akis. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Šis atsižvelgiama, jei žinoma, tiesioginius bei uždelstus padarinius ir chroniškus padarinius komponentus iš trumpalaikės ir ilgalaikės ekspoziciją per burną, įkvėpus ir per odą poveikio būdai ir akis.

Kiti duomenys

Apie patį preparatą nėra duomenų.
Mišinys buvo vertinamas pagal CLP Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 adityvumo metodą ir pagal toksiškumą atitinkamai klasifikuotas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bendroji pagalba

Apie patį preparatą nėra duomenų.Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.Mišinys buvo vertinamas pagal CLP (EB) Reglamentą Nr. 1272/2008 naudojant sumavimo metodą ir neklasifikuotas kaip pavojingas aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji pagalba

Apie patį preparatą nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bendroji pagalba

Apie patį preparatą nėra duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba Netaikoma dėl gaminio pobūdžio

12.4. Judumas dirvožemyje

Bendroji pagalba

Apie patį preparatą nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Bendroji pagalba

Apie patį preparatą nėra duomenų.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.
Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba

Apie patį preparatą nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.
Atliekos ir tuščios talpyklos turi būti klasifikuojami pagal atitinkamas nacionalines taisykles.
Šio produkto klasifikacija pagal Europos Atliekų Katalogą, kai sunaikinama kaip atliekos, yra EAK atliekų tvarkymo kodo 08 03 12* dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų Nr.
Jei šis produktas sumaišytas su kitomis atliekomis, šis kodas gali netikti.
Daugiau informacijos ieškoti savo vietinėje įgaliotoje atliekų tvarkymo įstaigoje.

Užterštos pakuotės

Naudojant informaciją, pateiktą šiame saugos duomenų lape, patarimai turėtų būti gauti iš atitinkamų atliekų institucija dėl tuščių konteinerių klasifikacija.
Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirbtas.
Šalinti taros,, užterštų produkto pagal vietos ar nacionalinės teisės nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transporta IMDG/GGVSee	Oro transportas
14.1. JT numeris	Gaminiui netaikomos sausumos transporto taisyklės.-	Produktui netaikomos pervežimo taisyklės, nustatytos jūrų transportui.-	Produktui netaikomos pervežimo taisyklės, nustatytos oro transportui.-
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
Pašalinis pavojus		-	-
ADR/RID pavojaus ženklai			
14.4. Pakuotės grupė	-	-	-
Pervežimo kategorija	0		

Informacija dėl visų transporto rūšių

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Transportavimas vartotojo patalpose:
Visada transportuoti uždarytuose konteineriuose, kurie yra vertikalioje padėtyje ir saugūs.
Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

Papildoma informacija

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

VOC

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

Kiti nurodymai

Produktas atitinka Patvariųjų organinių teršalų reglamento 2019/1021 reikalavimus.
Produktas atitinka Reglamento Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų reikalavimus.
Produktui netaikomas Reglamentas Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Papildoma informacija

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, sukeliančių ypatingai didelį įtarimą (SVHC).

Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į ECL inventorių.
Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba išbraukti.

Visi komponentai yra įtraukti į DSL arba NDSL inventorių.
Visi komponentai yra įtraukti į IECSC inventorių.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio preparato cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas Kategorija 1
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Papildoma informacija

Svarbūs pokyčiai, palyginti su ankstesnės versijos saugos duomenų lape yra pažymėtos: ***
Duomenys paremti esamomis žiniomis ir patirtimi. Saugos lapas apibūdina produktą atsižvelgiant į jo saugą. Duomenys nelaikomi produkto savybių užtikrinimui.
Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais.
Šiame SDL pateikta informacija susijusi su mūsų produkto naudojimo saugos reikalavimais. Tai nėra produkto kokybės garantija.
Produkto negalima naudoti kitiems tikslams, negu nurodyta 1 skyriuje, prieš tai negavus rašytinės naudojimo instrukcijos.
Vartotojas visada atsakingas už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą.
Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, nėra vartotojo savo vietoje įvertinimas, kaip to reikalaujama pagal kitų sveikatos ir saugos teisės aktus.