

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

INKU-EGS-500-GR 500 CC

UFI

UFI: UAE7-90JK-N00C-UKUG

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 (privatų namų ūkių) naudojimas, nes privatiems namų ūkiams 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-Telephonedlaan 2G
B-2440 Geel

Belgien

Telefonas

+32 14575911

Asmens, atsakingo

deu-demand-planning@rolanddg.com

už šį SDL el. pašto

adresas

Atsakingas skyrius / Department product safety

Telefonas

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, pasiekama 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. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Pavojaus piktogramos



Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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 \geq 25 < 50 %
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 \geq 10 < 20 %
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 į medicinos pagalbą. Niekada nieko neduokite

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugia vieta ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryna ora. Laikyti jį šiltoje vietoje, ramioje busenoje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nuvilkite 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); bromo vandenilis (HBr); 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 vandeniu 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

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

asmenis. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Vengti įkvėpti garų. Pagalbos teikėjams: Dėvėkite tinkamas asmeninės apsaugos priemonės. 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 susidarantių dalelių ir aerosolio 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 sprogių

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

Degumo klasė / Temperatūros klasė / Dulkių sprogių 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 priemonės. 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 vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

skaitmeninės spaudos dažai

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	130	mg/m ³

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	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	28	mg/m ³

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/cm ²

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	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	340	mg/m ³

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ūmus	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	958	mg/m ³

Diethyleneglycoldiethylether

Vertė-tipas	Derived No Effect Level (DNEL)	
-------------	--------------------------------	--

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

Etaloninė grupė	Darbuotojas	
Ekspozicijos laikas	Ilgas laikas	
Krovinio kelias	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	50,05	mg/m ³

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	įkvėpiant	
Poveikio būdai	Sisteminis poveikis	
Koncentracija	5,96	mg/m ³

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	
-------------	------	--

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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 pasiekama vietinės ištraukiamosios ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracijų lygis būtų žemesnis 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.

Pirštines turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.

Visuomet užtikrinkite, kad pirštines yra be defektų ir kad jie būtų sandėliuojami ir naudojami teisingai.

Veikimo ar efektyvumo pirštines 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

Grupotė skystas

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

Spalva

žalias

Kvapapas

tirpiklių

Lydimosi 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 176

°C

ksliai

Slėgis

1.013 hPa

Šaltinis

literatūros duomenimis

degumas

Degi.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Etaloninė medžiaga

Gamma-butyrolactone

Apatinė sprogo riba

apyti 0,3

% (V)

ksliai

Etaloninė medžiaga

Gamma-butyrolactone

Viršutinė sprogo riba

apyti 16

% (V)

ksliai

Šaltinis

literatūros duomenimis

Pliūpsnio temperatūra

Vertė

78

°C

Metodas

ASTM D 6450 (CCCFP)

Užsiliepsnojimo temperatūra

Vertė

apyti 174

°C

ksliai

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

mm²/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

0,945

hPa

Temperatūra

20

°C

Metodas

paskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė

0,979

g/cm³

Temperatūra

20

°C

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo kaitinimo/perkaitimo. Paveikus aukšta temperatūra gali išskirti pavojingus skilimo produktus. Venkite didelės tirpiklio garų koncentracijos. Laikykites 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

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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 vertikaliaje padėtyje ir saugūs.

Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

Papildoma informacija**14.7 Nesupakuotų krovinų 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)	90,76	%	
VOC (EC)		888,6	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.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Prekybinis pavadinimas: INKU-EGS-500-GR 500 CC

Versija: 14 / LT

Peržiūrėjimo data: 02.02.2024

Medžiagos Nr. 3617004300115

Keičia versiją: 13 / LT

Spausdinimo data 03.02.24

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.