

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

Saugos Duomenų Lapas pagal Reg. (EU) Nr. 2015/830

**Produkto pavadinimas:** QUELEX™ Herbicide

**Peržiūrėjimo data:** 29.07.2018

**Versija:** 2.0

**Paskutinio leidimo data:** 10.01.2017

**Spausdinimo data:** 29.07.2018

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos prieklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje.

---

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

---

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:** QUELEX™ Herbicide

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

**Nustatyti naudojimo būdai:** Augalų apsaugos produktas Herbicidas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### BENDROVĖS PAVADINIMAS

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

LANDEBROGADE 1

1411 KØBENHAVN K

DENMARK

**Vartotojų Informacijos Numeris:**

+45 45280800

SDSQuestion@dow.com

### 1.4 PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

**Susisiekite su avarinėmis tarnybomis telefonu:** +7 812 449 04 74

---

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

---

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Akių dirginimas - 2 kategorija - H319

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - 1 kategorija - H400

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - 1 kategorija - H410

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008 [CLP / GHS]:**

**Pavojaus piktogramos**



**Signalinis žodis: ATSARGIAI**

**Pavojingumo frazės**

- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

- P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.  
SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).  
SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.  
SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės..

**Papildoma informacija**

- EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

**2.3 Kiti pavojai**

Neturima duomenų

---

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

---

**3.2 Mišiniai**

Produktas yra mišinys

CAS Nr / EB Nr. / Indekso Nr.	Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	Koncentracija	Komponentas	Klasifikacija: REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

<b>CAS Nr.</b> 943831-98-9 <b>EB Nr.</b> Not available <b>Indekso Nr.</b> –	–	10,5%	Halauxifen-metilas	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
<b>CAS Nr.</b> 145701-23-1 <b>EB Nr.</b> Not available <b>Indekso Nr.</b> 613-230-00-7	–	9,8%	florasulamas (ISO)	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
<b>CAS Nr.</b> 88349-88-6 <b>EB Nr.</b> 635-476-4 <b>Indekso Nr.</b> –	01-2120249233-62	7,1%	Cloquintocet	Aquatic Chronic - 2 - H411
<b>CAS Nr.</b> 1332-58-7 <b>EB Nr.</b> 310-194-1 <b>Indekso Nr.</b> –	–	> 10,0 - < 20,0 %	Kaolinas	Neklasifikuota
<b>CAS Nr.</b> 8061-51-6 <b>EB Nr.</b> – <b>Indekso Nr.</b> –	–	> 10,0 - < 20,0 %	Natrio lignosulfonatas	Eye Irrit. - 2 - H319
<b>CAS Nr.</b> 77-92-9 <b>EB Nr.</b> 201-069-1 <b>Indekso Nr.</b> –	01-2119457026-42	> 10,0 - < 20,0 %	Citrinos rūgštis	Eye Irrit. - 2 - H319
<b>CAS Nr.</b> 9011-05-6 <b>EB Nr.</b> – <b>Indekso Nr.</b> –	–	> 10,0 - < 20,0 %	Urea, polymer with formaldehyde	Neklasifikuota
<b>CAS Nr.</b> 137-20-2 <b>EB Nr.</b> 205-285-7 <b>Indekso Nr.</b> –	–	< 5,0 %	Sodium N-methyl- N-oleoyltaurine	Eye Irrit. - 2 - H319

<b>CAS Nr.</b> 14808-60-7 <b>EB Nr.</b> 238-878-4 <b>Indekso Nr.</b> –	–	< 1,0 %	Quartz	STOT RE - 1 - H372
<b>CAS Nr.</b> 13463-67-7 <b>EB Nr.</b> 236-675-5 <b>Indekso Nr.</b> –	–	< 1,0 %	Titano oksidas	Neklasifikuota

Jeigu šiame produkte yra bet kokių neklasifikuojamų komponentų, nurodytų aukščiau, kuriems Skyriuje 8 nėra nustatyta(-os) poveikio ribų (OEL) reikšmė(-s) pagal konkrečios šalies reikalavimus, šie komponentai yra pateikiami kaip savanoriškai atskleisti komponentai. Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji pagalba:

Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą spec. aprangą (chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių). Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

**Įkvėpimas:** Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja, iškvieskite greitąją pagalbą, atliškite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemones (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.

**Sąlytis su oda:** Nusiimkite užterštą aprangą. Nedelsiant nuplaukite odą su dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Darbo vietoje turi būti įrengta tinkama dušo patalpa skubiam atvejui.

**Patekimas į akis:** Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos. Netoliese turi būti tinkama skubios pagalbos akių plovimo galimybė.

**Nurijimas:** Skubus medicininis gydymas nereikalingas.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Be pirmiau pateiktos informacijos, kurią rasite aprašyme apie pirmos pagalbos suteikimo priemones ir toliau nurodytos informacijos apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo suteikimą, informaciją apie kitus svarbius simptomus ir poveikius rasite 11 skyriuje: toksikologinė informacija.

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

**Išpėjimai gydytojui:** Jokių specialių priešnuodžių. Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę. Skambindami į apsinuodijimų kontrolės centrą arba gydytojui, ar eidami pas gydytoją su savimi turėkite saugos duomenų lapą ir, jei turite, produkto pakuotę.

---

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

---

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Ši medžiaga nedega. Jei ji yra veikiamą gaisro iš kito šaltinio, naudokite tinkamą gesinimo agentą šiam gaisrui.

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Neturima duomenų

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Pavojingi degimo produktai:** Nežinomas.

**Specifinis pavojus:** Nežinomas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Gaisro gesinimo procedūros:** Neleisti prisiartinti žmonėms. Izoluoti ugnį ir uždrausti nereikalingus įėjimus. Apsvarstykite kontroliuojamojo deginimo tikslingumą siekiant kuo mažesnio poveikio aplinkai. Pirmenybė turi būti teikiama gaisro gesinimui putomis, kadangi nekontroliuojamas vanduo gali paskleisti galimą taršą. Ši medžiaga nedega. Gesinkite kitai degančiai medžiagai tinkamu būdu. Jeigu galima, užtikrinkite gaisrui gesinti naudojamo vandens nuotėkį. Jeigu gaisrui naudojamo vandens nuotėkio nėra, gali sukelti žalą aplinkai. Perskaitykite šiame (P)SDL esančius skirsnius apie "Avarijų likvidavimo priemones" ir "Ekologinę informaciją".

**Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams:** Naudokite slėginius autonominius kvėpavimo aparatus (AKA) ir apsauginę gaisro gesinimo aprangą (įskaitant gaisro gesinimo šalną, apsiaustą, kelnes, batus ir pirštines). Vengti kontakto su šiuo preparatu gaisro gesinimo operacijų metu. Jei kontaktas yra tikėtinas, persirengti į visiškai chemiškai atsparią gaisro gesinimo aprangą su autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei tokia apranga neprieinama, naudokite spec. aprangą su autonominiu kvėpavimo aparatu ir gesinkite gaisrą iš nutolusios vietos. Dėl apsauginės įrangos valymo situacijose po gaisro ar ne gaisro metu, žiūrėkite atitinkamus skyrius.

---

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

---

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Izoliuokite patalpas. Neleisti bereikalingam ir neapsaugotam personalui patekti į teritoriją. Mažiems gaisrams gesinti gali būti naudojami rankiniai sausų cheminių medžiagų ar anglies dioksido gesintuvai. Žr. 7 skirsnį. Papildomų saugumo priemonių laikymasis. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija. Išsiliejimai ir išmetimai į natūralius vandentakius gali nužudyti vandens organizmus.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Jei įmanoma, surinkite išsipylusį preparatą. Maži išsiliejimai: Sušluokite. Surinkite į tinkamus ir tinkamai pažymėtus konteinerius. Dideli

išsiliejimai: Dėl informacijos, kaip išvalyti produktą, kreiptis į Dow AgroSciences Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Nuorodos į kitus skyrius (jei taikoma), pateiktos ansktesniuose poskyriuose

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Nepraryti. Vengti kontakto su akimis, oda ir apranga. Stenkitės neįkvėpti dulkių ar rūko. Po naudojimo kruopščiai išplauti. Laikyti talpą uždaryta. Naudoti esant tinkamai ventiliacijai. Žiūrėkite 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmens sauga

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Laikyti sausoje vietoje. Laikyti originalioje pakuotėje. Nelaikykite arti maisto, maisto produktų, vaistų ar geriamo vandens.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** remtis produkto etikete

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

Jei poveikio ribos egzistuoja, jie yra išvardytos žemiau. Jei nerodomas poveikio ribos, reikšmės nėra.

Komponentas	Taisyklės	Sąrašo tipas	Vertė / Žymėjimas
Kaolinas	ACGIH	TWA Įkvepiamos dalelės	2 mg/m <sup>3</sup>
Quartz	ACGIH	TWA Įkvepiamos dalelės	0,025 mg/m <sup>3</sup> , Silicio dioksidas
	LT OEL	IPRD Alveolinė	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Titano oksidas	ACGIH	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> , Titano dioksidas
	Dow IHG	TWA	2,4 mg/m <sup>3</sup>
	LT OEL	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>

REKOMENDACIJOS ŠIAME SKYRIUJE PATEIKIAMOS GAMYBOS, PREKINIŲ MIŠINIŲ PARUOŠIMO IR PAKAVIMO DARBUS ATLIEKANTIEMS DARBUOTOJAMS. NAUDOJANTYS IR DIRBANTYS SU ŠIUO GAMINIU TURI PERSKAITYTI GAMINIO ETIKETĘ DĖL ASMENINIŲ APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ IR DRABUŽIŲ.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Techninio valdymo priemonės:** Naudokite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines priemones ore esančių medžiagų lygiams žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų ribinių verčių palaikyti. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, daugeliui operacijų pakanka bendro vėdinimo. Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

### Individualios apsaugos priemonės

**Akių ir ( arba ) veido apsauga:** Naudoti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius. Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 ar ekvivalentą.

**Odos apsauga**

**Rankų apsauga:** Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Kai galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės apsaugai nuo kontakto su kieta medžiaga. Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudeties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnių plastiko pirštinių, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimui trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įplovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

**Kitos apsaugos priemonės:** Naudoti šiai medžiagai chemiškai atsparią aprangą. Kitų specialių priemonių, tokių kaip veido skydelis, pirštinės, batai, prijuostė, ar pilnas kostiumas, pasirinkimas priklauso nuo operacijos.

**Kvėpavimo organų apsauga:** Kai yra galimybė viršyti reikalaujamas ar rekomenduojamas poveikio ribas, turėtų būti naudojama respiracinė apsauga. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, respiracinę apsaugą naudokite, jei buvo pasireiškę neigiami padariniai, tokie kaip kvėpavimo takų dirginimas ar diskomfortas, arba nurodyta jūsų rizikos vertinimo proceso metu. Daugeliu sąlygų nereikia dėvėti jokių apsauginių priemonių; tačiau, atmosferoje, kurioje yra dulkių, naudokite tam tikrą patvirtintą respiratorių. Naudokite šį CE sertifikuotą orą gryninantį respiratorių: Organinių garų kasetė su dalelių filtru, tipas AP2 (susitikimas standartą EN 14387).

### Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 SKYRIŲ: 7: tvarkymas ir sandėliavimas ir 13 SKYRIUS: šalinimo būdai apsaugoti per didelį poveikį aplinkai naudojimo ir atliekų šalinimo metu.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

Fizinė būklė	Granulės
Spalva	degimas
Kvapap	Švelnus
Kvapo slenkstis	Neturima duomenų
pH	4,5 1,0% 1% tirpalas
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų.
Stingimo temperatūra	Netaikoma
Virimo temperatūra (760 mmHg)	Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra	uždaras cilindras	Netaikoma
Garavimo greitis (butilacetatui =1)		Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)		Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba		Netaikoma
Viršutinė sprogo riba		Netaikoma
Garų slėgis		Netaikoma
Santykinis garų tankis (oras = 1)		Netaikoma
Santykinis tankis (vanduo = 1)		Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje		Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo		Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	238 °C	
Skilimo temperatūra		Bandymų duomenų nėra
Dinaminis klampis		Netaikoma
Kinetinis klampis		Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės		Ne
Oksidacinės savybės		Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C).

#### 9.2 Kita informacija

Tūrinis tankis	0,5108 g/ml <i>Purus turinys</i>
Santykinė molekulinė masė	Neturima duomenų

PASTABA: Aukščiau pateikti duomenys apie fizines savybes yra bendrosios reikšmės, kurios negali būti vertinamos kaip specifikacija.

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas: Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas: Stabilus

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Polimerizacija neįvyks.

10.4 Vengtinios sąlygos: Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Neskyla.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Toksikologinė informacija rodoma šiame skyriuje, kai tokie duomenys yra.



### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Ūmus toksiškumas prarijus

Labai mažas toksiškumas prarijus. Prarijus nedidelį kiekį nėra laukiama nepageidaujamo poveikio.

Kaip produktas:

LD50, Žiurkė, patelė, > 5 000 mg/kg Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

##### Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Ilgai trunkantis sąlytis su oda mažai tikėtina kad įtakos jog būtų absorbuotas kenksmingas kiekis.

Kaip produktas:

LD50, Žiurkė, patinas ir patelė, > 5 000 mg/kg OECD Bandymų gairės 402 Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

##### Ūmus toksiškumas įkvėpus

Dėl vienkartinio poveikio dulkelėmis nenumatomi žalingi padariniai. Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

Kaip produktas:

LC50, Žiurkė, patinas ir patelė, 4 val., dulks/rūkas, > 5,68 mg/l Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Trumpalaikis sąlytis gali sukelti odos dirginimą su vietiniu paraudimu.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gali sukelti stiprų akių dirginimą.

Ragenos sužalojimas yra mažai tikėtinas.

#### Įjautrinimas

Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.

Kvėpavimo takų jautrinimui:

Atitinkamų duomenų nerasta.

#### Sisteminis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Vienkartinis Poveikis)

Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

#### Specifinis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Pakartotinas Poveikis)

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams):

Gyvūnams poveikiai pasireiškė šiems organams:

Inkstai.

Kepenys.

Skyd liaukė.

#### Kancerogeniškumas

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Florasulamas. Panašioms veikliosioms medžiagoms Halauxifen. Klokventocet-meksilas Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams. Šiam produktui buvo atliktas rizikos įvertinimas, kuri parodė, kad įprastomis tvarkymo sąlygomis antraeiliai komponentai nekels pavojaus.

#### **Mutageniškumas**

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Florasulamas. Panašioms veikliosioms medžiagoms Halauxifen. Tyrimuose su gyvuliais netrukde reprodukcijai.

#### **Mutageniškumas**

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami. Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiami.

#### **Įkvėpimo pavojus**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pažeidimui prarijus.

---

## **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

---

*Ekotoksikologinė informacija rodoma šiame skyriuje, kai tokie duomenys yra*

### **12.1 Toksiškumas**

#### **Ūmus toksiškumas žuvims**

Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).

Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LC50, Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), pusiaustatinis bandymas, 96 val., 7,87 mg/l, OECD Bandymų gairės 203

#### **Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams**

Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50, Daphnia magna (Dafnija), pusiaustatinis bandymas, 48 val., 75 mg/l, OECD Bandymų metodika 202

#### **Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams**

Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai), 72 val., > 0,0942 mg/l

#### **Toksiškumas ne žinduolių sausumos rūšims**

Kaip produktas:

Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).

Kaip produktas:

oralinis LD50, Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail), mirtingumas, > 2000mg/kg kūno svorio.

Grindžiama informacija panašiai medžiagai:

oralinis LD50, Apis mellifera (bitės), 48 val., mirtingumas, > 208,6mikrogramai/bitė

Grindžiama informacija panašiai medžiagai:

kontaktas LD50, Apis mellifera (bitės), 48 val., mirtingumas, > 200mikrogramai/bitė

**Toksiškumas dirvožemio organizmams**

LC50, Eisenia fetida (sliškai), 14 d, mirtingumas, > 1 000 mg/kg

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Halauxifen-metilas**

**Biologinis skaidomumas:** Panašioms veikliosioms medžiagoms Halauxifen. Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

10-dieniu Tarpas: Netaikoma

**Biodegradavimas:** 7,7 %

**Ekspozicijos laikas:** 28 d

**Metodas:** OECD Bandymų rekomendacijos 310 arba lygiavertės

**florasulamas (ISO)**

**Biologinis skaidomumas:** Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

10 dienų langas: Nepavyko

**Biodegradavimas:** 2 %

**Ekspozicijos laikas:** 28 d

**Metodas:** OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

**Teorinis deguonies suvartojimas:** 0,85 mg/mg

**Biologinis deguonies poreikis.**

Inkubacijos laikas	BDS
5 d	0,012 mg/mg

**Stabilumas vandenyje (pusamžis)**

, > 30 d

**Fotoskilimas**

**Atmosferinė pusėjimo trukmė:** 1,82 val.

**Metodas:** Numatytas.

**Cloquintocet**

**Biologinis skaidomumas:** Atitinkamų duomenų nerasta.

**Kaolinas**

**Biologinis skaidomumas:** Biodegradacija netaikoma.

**Natrio lignosulfonatas**

**Biologinis skaidomumas:** Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

10 dienų langas: Nepavyko

**Biodegradavimas:** < 5 %

**Ekspozicijos laikas:** 28 d

**Metodas:** OECD Bandymų gairės 301E

**Fotoskilimas**

**Atmosferinė pusėjimo trukmė:** 0,098 d

**Metodas:** Numatytas.

**Citrinos rūgštis**

**Biologinis skaidomumas:** Medžiaga turėtų būti greitai biodegraduojanti. Medžiaga yra visiškai biologiškai skaidi (pasiekia > 70% mineralizacijos pagal OECD bandymus būdingam biologiniam skaidumui).

10-dienų Tarpas: Atlikta

**Biodegradavimas:** 97 %

**Ekspozicijos laikas:** 28 d

**Metodas:** OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

10-dienų Tarpas: Netaikoma

**Biodegradavimas:** 98 %

**Ekspozicijos laikas:** 7 d

**Metodas:** OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė

**Urea, polymer with formaldehyde**

**Biologinis skaidomumas:** Atitinkamų duomenų nerasta.

**Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine**

**Biologinis skaidomumas:** Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma. Praeina OECD biologinio skaidomumo testą (-us).

10-dienų Tarpas: Atlikta

**Biodegradavimas:** 80 %

**Ekspozicijos laikas:** 28 d

**Metodas:** OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

**Quartz**

**Biologinis skaidomumas:** Biodegradacija netaikoma.

**Titano oksidas**

**Biologinis skaidomumas:** Biodegradacija netaikoma.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Halauxifen-metilas**

**Bioakumuliacija:** Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow):** 3,76

**Biokoncentracijos koeficientą (BCF):** 233 Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish) 42 d

**florasulamas (ISO)**

**Bioakumuliacija:** Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow):** -1,22

**Biokoncentracijos koeficientą (BCF):** 0,8 Žuvys 28 d Išmatuotas

**Cloquintocet**

**Bioakumuliacija:** Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow):** 2,12 Numatytas.

**Kaolinas**

**Bioakumuliacija:** Pasiskirstymas tarp vandens ir n-oktanolio netaikomas

**Natrio lignosulfonatas**

**Bioakumuliacija:** Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow):** -3,45 Numatytas.

**Biokoncentracijos koeficientą (BCF):** 3,2 Žuvys

**Citrinos rūgštis**

**Bioakumuliacija:** Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow):** -1,72 prie 20 °C Išmatuotas

**Biokoncentracijos koeficientą (BCF):** 0,01 Žuvys Išmatuotas

**Urea, polymer with formaldehyde**

**Bioakumuliacija:** Apie šį gaminį informacijos nėra.

**Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine**

**Bioakumuliacija:** Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow):** Pow: 1,36 prie 20 °C

**Quartz**

**Bioakumuliacija:** Pasiskirstymas tarp vandens ir n-oktanolio netaikomas

**Titano oksidas**

**Bioakumuliacija:** Pasiskirstymas tarp vandens ir n-oktanolio netaikomas

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Halauxifen-metilas**

Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).

**Pasiskirstymo koeficientas (Koc):** 5684

**florasulamas (ISO)**

Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

**Pasiskirstymo koeficientas (Koc):** 4 - 54

**Cloquintocet**

Mobilumo potencialas dirvožemyje yra vidutinis (Koc tarp 150 ir 500).

**Pasiskirstymo koeficientas (Koc):** 206 Numatytas.

**Kaolinas**

Atitinkamų duomenų nerasta.

**Natrio lignosulfonatas**

Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).

**Pasiskirstymo koeficientas (Koc):** > 99999 Numatytas.

**Citrinos rūgštis**

Atitinkamų duomenų nerasta.

**Urea, polymer with formaldehyde**

Atitinkamų duomenų nerasta.

**Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine**

Atitinkamų duomenų nerasta.

**Quartz**

Atitinkamų duomenų nerasta.

**Titano oksidas**

Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Halauxifen-metilas**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**florasulamas (ISO)**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Cloquintocet**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Kaolinas**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Natrio lignosulfonatas**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Citrinos rūgštis**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Urea, polymer with formaldehyde**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Sodium N-methyl-N-oleoyltaurine**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Quartz**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

**Titano oksidas**

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

---

## **13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

---

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų. Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai. Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų. Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais, regiono ar valstybiniais įstatymais.

Galutinis šios medžiagos priskyrimas prie konkrečios EAK grupės ir jos atitinkamas EAK kodas priklausys nuo šios medžiagos naudojimo. Kreipkitės į atliekų utilizavimo įmonę.

---

## **14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

---

**Klasifikacija taikoma KELIŲ ir GELEŽINKELIŲ transportui (ADR/RID):**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN 3077
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.(Haloksifeno-metilas, Florasulamas)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Haloksifeno-metilas, Florasulamas
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Pavojaus rūšies identifikacinis numeris: 90

**Klasifikacija jūros transportui (IMO-IMDG):**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN 3077
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Haloksifeno-metilas, Florasulamas)

14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4	Pakuotės grupė	III
14.5	Pavojus aplinkai	Haloksifeno-metilas, Florasulamas
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	EmS: F-A, S-F
14.7	Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 I arba II priedą ir IBC arba IGC kodeksą	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Klasifikacija oro transportui (IATA/ICAO):**

14.1	JT numeris	UN 3077
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Haloksifeno-metilas, Florasulamas)
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4	Pakuotės grupė	III
14.5	Pavojus aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra duomenų.

Ši informacija nėra skirta pateikti visus konkrečius reikalavimus ir (arba) informaciją, susijusią su šiuo produktu. Transportavimo klasifikacija gali skirtis priklausomai nuo konteinerio tūrio ir gali būti veikama regioninių arba nacionalinių taisyklių skirtumais. Papildomai informacija apie transportavimą galima gauti per įgaliotą pardavimų ar klientų aptarnavimo skyrius. Tai yra transportavimo kompanijos pareiga laikytis visų taikomų įstatymų ir taisyklių, susijusių su medžiagos transportavimu.

---

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

---

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

#### REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Šio produkto sudėtyje yra tik komponentai, kurie buvo preliminariai įregistruoti, įregistruoti, atleidžiami nuo registracijos arba laikomi įregistruotais pagal EB Reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH). Minėtos nuorodos į REACH registracijų būklę yra sąžiningai pateiktos ir manoma, kad yra tikslios nuo pirmiau minėtos jų įsigaliojimo datos. Tačiau jokia tiesioginė ar netiesioginė garantija netaikoma. Žinoti tikslią šio produkto reglamentavimo būklę yra paties pirkėjo ar vartotojo atsakomybė.

#### Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Išvardyta Reglamente: PAVOJAI APLINKAI

Numeris Reglamente: E1

100 t



200 t

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Klasifikavimas ir procedūra, naudojama mišinių klasifikacijai, pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008

Eye Irrit. - 2 - H319 - Tyrimų duomenų pagrindu.  
 Aquatic Acute - 1 - H400 - Tyrimų duomenų pagrindu.  
 Aquatic Chronic - 1 - H410 - Tyrimų duomenų pagrindu.

### Revizija

Identifikacinis numeris: 99066136 / A310 / Išleidimo data: 29.07.2018 / Versija: 2.0

DAS kodas: GF-3313

Naujausios revizijos šiame dokumente pažymėtos dvigubomis linijomis riebiu šriftu kairėje paraštėje

### Aprašas

ACGIH	JAV. ACGIH slenkstinė ribinė vertė (TLV)
Dow IHG	DOW IHG (tarptautinės higienos rekomendacijos)
IPRD	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
TWA	7 val, svertinis vidurkis pagal laiką
Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Irrit.	Akių dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos

(Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

#### Informacijos šaltiniai ir nuorodos

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S primygtinai siūloma kiekvienam vartotojui ar šio (M)SDL gavėjui kruopščiai išnagrinėti jį bei kreiptis dėl atitinkamos ekspertizės, jei būtina ar tinkama, suvokti ir suprasti šiame (M)SDL pateiktus duomenis ir su šiuo produktu susijusius pavojus. Čia esanti informacija yra pateikiama sąžiningai ir laikoma tikslia aukščiau nurodytai įsigaliojimo datai. Tačiau jokia garantija, aiški ar numanoma, nėra suteikiama. Normatyviniai reikalavimai gali keistis ir gali skirtis įvairiose vietose. Pirkėjo / naudotojo atsakomybė yra užtikrinti, kad jo veikla atitiktų visus federalinius, valstijos, provincijos arba vietos įstatymus. Čia pateikta informacija yra susijusi tik su gabenamu produktu. Kadangi produkto naudojimo sąlygos nėra kontroliuojamos gamintojo, pirkėjo / naudotojo pareiga yra nustatyti sąlygas, būtinas saugiam šio produkto naudojimui. Dėl informacijos, tokios kaip gamintojo specifiniai (M)SDL, šaltinių praplitimo, mes nesame ir negalime būti atsakingi už (M)SDL, gautus iš bet kokių kitokių šaltinių. Jei jūs gavote (M)SDL iš kito šaltinio, ar jei jūs nesate tikri kad (M)SDL, kurį turite, yra dabartinis, prašom susisiekti su mumis dėl naujausios versijos.

LT