

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

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

Produkto pavadinimas: LONTREL™ 600 SL Herbicide

Peržiūrėjimo data: 10.01.2017

Versija: 1.0

Spausdinimo data: 16.12.2019

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S jus ragina ir tikisi, kad perskaitysite visą (medžiagos) saugos duomenų lapą ir suprasite visą jo turinį, nes šiame dokumente yra pateikta svarbi informacija. Tikimės, kad laikysitės šiame dokumente nurodytų atsargumo priemonių, nebent jūsų vartojimo sąlygos reikalautų imtis kitų atitinkamų priemonių ar veiksmų.

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: LONTREL™ 600 SL Herbicide

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

Nustatyti naudojimo būdai: Augalų apsaugos produktas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### BENDROVĖS PAVADINIMAS

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

LANDEBROGADE 1

1411 KOBENHAVN K

DENMARK

Vartotojų Informacijos Numeris:

+4545280800

SDS@corteva.com

### 1.4 PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

24-valandų avarinis kontaktas: 46 /418 450 490

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

Informacijos apie nuodus centrinė) 8-5 236 20 52\_

## SKIRSNIS 2. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

#### Papildoma informacija

EUH401

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo

instrukcijos nurodymus.

### 2.3 Kiti pavojai

Neturima duomenų

## SKIRSNIS 3. 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
CAS Nr 1096483-37-2 EB Nr. Not available Indekso Nr. -	-	60,2%	Clopyralid- dimethylammonium salt	neklasifikuojamas
CAS Nr 88912-24-7 EB Nr. Nėra Indekso Nr. -	-	< 5,0 %	5,6-Dichloro-2- pyridinecarboxylic Acid	Acute Tox. - 4 - H302 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412

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.

## SKIRSNIS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendroji pagalba:** 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, atlikite 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.

**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. Vanduo akių praplovimui turėtų būti įrengtas toje pačioje darbo vietoje.

**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**

**Įspėjimai 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.

---

## **SKIRSNIS 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

---

### **5.1 Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Degiems šio produkto likučiams užgesinti naudokite vandens rūką, anglies dioksidą, sausas chemines medžiagas ar putas.

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Neturima duomenų

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

**Pavojingi degimo produktai:** Gaisro sąlygomis kai kurie šio produkto komponentai gali skilti. Dūmuose gali būti nenustatytų toksiškų ir/ar erzinančių junginių. Degimo produktuose tarp kitų gali būti: Azoto oksidai. Vandenilio chloridas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

**Specifinis pavojus:** Ši medžiaga nedegs kol neišgaruos vanduo. Likučiai gali degti.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

**Gaisro gesinimo procedūros:** Neleisti prisitarti žmonėms. Izoluoti ugnį ir uždrausti nereikalingus įėjimus. Degiems šio produkto likučiams užgesinti naudokite vandens rūką, anglies dioksidą, sausas chemines medžiagas ar putas. 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.

## SKIRSNIS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuokite patalpas. Neleisti bereikalingam ir neapsaugotam personalui patekti į teritoriją. 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 vandenį. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Jei įmanoma, surinkite išsipyvusį preparatą. Maži išsiliejimai: Absorbuoti su medžiagomis, tokiomis, kaip: Molžemis. Nešvarumai. Smėlis. Sušluokite. Surinkite į tinkamus ir tinkamai pažymėtus kontenerius. 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

## SKIRSNIS 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Nepraryti. Vengti kontakto su akimis, oda ir apranga. Vengti kvėpuoti garais ar rūku. Po naudojimo kruopščiai išplauti. Naudoti esant tinkamai ventilacijai. Žiūrėkite 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmens sauga

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

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

## SKIRSNIS 8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės, jei tokių yra, nurodytos žemiau.

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.

Poveikio ribos nebuvo nustatytos šių medžiagų, kurie įtraukti į sudėtį, tuo atveju jeigu jie buvo aprašyti.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Techninio valdymo priemonės:** Naudokite vietinę ištraukiamąją ventilaciją 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:** Jei bus ilgalaikis ar dažnai pasikartojantis kontaktas, naudokite šiai medžiagai atsparias pirštines. Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Kai galimas ilgas ar dažnai pasitaikantis kontaktas, rekomenduojamos 3 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiveržimo laikas didesnis, nei 60 minučių, pagal EN 374). PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

**Kitos apsaugos priemonės:** Dėvėti švarią, kūną uždengiančią aprangą.

**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. Daugelyje sąlygų respiracinė apsauga nereikalinga; tačiau, jei patiriamas diskomfortas, naudoti sertifikuotą orą valantį respiratorių.

Naudokite šį CE sertifikuotą orą gryninantį respiratorių: Kasetė organiniams garams su dalelių filtru, tipas AP2.

### 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.

## SKIRSNIS 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

<b>Fizinė būklė</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	Geltona
<b>Kvapas</b>	panašus į aminių
<b>Kvapo slenkstis</b>	Bandymų duomenų nėra
<b>pH</b>	3,51 <i>CIPAC MT 75.3</i>
<b>Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas</b>	Netaikoma
<b>Stingimo temperatūra</b>	Bandymų duomenų nėra
<b>Virimo temperatūra (760 mmHg)</b>	Bandymų duomenų nėra
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	>130 °C <i>EB Metodas A9</i>
<b>Garavimo greitis (butilacetatui =1)</b>	Bandymų duomenų nėra

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
Žemutinė sprogo riba	Bandymų duomenų nėra
Viršutinė sprogo riba	Bandymų duomenų nėra
Garų slėgis	Bandymų duomenų nėra
Santykinis garų tankis (oras = 1)	Bandymų duomenų nėra
Santykinis tankis (vanduo = 1)	1,23 prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	maišosi su vandeniu
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	441 °C <i>EB Metodas A15</i>
Skilimo temperatūra	Bandymų duomenų nėra
Dinaminis klampis	6,75 mPa.s prie 40 °C <i>OECD 114</i>
Kinetinis klampis	Bandymų duomenų nėra
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Ne
Oksidacinės savybės	Ne
<b>9.2 Kita informacija</b>	
Skysčio tankis	1,23 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C
Santykinė molekulinė masė	Neturima duomenų
Paviršiaus įtęptis	71 mN/m prie 20 °C <i>EC Metodas A5</i>

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

---

## SKIRSNIS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

---

**10.1 Reaktingumas:** Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas:** Termiškai stabilus rekomenduojamose temperatūrose ir slėgiuose.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** Polimerizacija neįvyks.

**10.4 Vengtinios sąlygos:** Kai kurios šio produkto sudedamosios dalys gali skaidytis esant aukštesnei temperatūrai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Vengti kontakto su: Stipriomis rūgštimis. Stipriais oksidatoriais.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Skilimo produktai priklauso nuo temperatūros, oro tiekimo ir kitų medžiagų buvimo. Skilimo produktuose tarp kitų gali būti: Vandeniilio chloridas. Azoto oksidai.

---

## SKIRSNIS 11. 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, > 2 000 mg/kg Nėužfiksuota 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: Dermalinis LD50 nebuvo nustatytas.

Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LD50, Žiurkė, patinas ir patelė, > 5 000 mg/kg

**Ūmus toksiškumas įkvėpus**

Vienkartinis poveikis aerozoliu neturėtų sukelti neigiamų padarinių. Remiantis turimais duomenimis, narkotinio poveikio nepastebėta. Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

Kaip produktas: LC50 nebuvo nustatytas.

Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LC50, Žiurkė, patinas ir patelė, 4 val., dulks/rūkas, > 5,12 mg/l

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Iš esmės odai neerzinantis.

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

Gali sukelti vidutinį akių dirginimą.

Padariniai gali lėtai gyti.

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)**

Panašioms veikliosioms medžiagoms

Klopivalido

Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

**Kancerogeniškumas**

Panašioms veikliosioms medžiagoms Klopivalido Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

**Mutageniškumas**

Panašioms veikliosioms medžiagoms Klopivalidas sukėlė apsigimimus bandyminiams gyvūnams, tačiau tik tokiu atveju, kai buvo labai perdozuotas ir apnuodytas motinos organizmas. Kai klopivalido norma buvo kelis kartus didesnė nei normali norma, gyvūnų apsigimimų nebuvo nustatyta.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Panašioms veikliosioms medžiagoms Klopivalido Tyrimuose su gyvuliais netrukde reprodukcijai.

**Mutageniškumas**

Panašioms veikliosioms medžiagoms Klopivalido In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami. Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiami.

**Įkvėpimo pavojus**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

---

**SKIRSNIS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

---

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

**12.1 Toksiškumas****Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams**

Medžiaga nėra klasifikuojama kaip pavojinga vandens organizmams.

ErC50, Dumbliai (Desmodesmus subspicatus), 72 val., > 100 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Clopyralid-dimethylammonium salt**

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

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid**

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

10 dienų langas: Nepavyko

**Biodegradavimas:** 5 - 10 %

**Ekspozicijos laikas:** 28 d

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

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Clopyralid-dimethylammonium salt**



**Bioakumuliacija:** Panašioms veikliosioms medžiagoms Klopivalido Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid**

**Bioakumuliacija:** Panašiai(oms) medžiagai(oms):

**Biokonzentracijos koeficientą (BCF):** < 1 Žuvys Išmatuotas

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

**Clopyralid-dimethylammonium salt**

Panašioms veikliosioms medžiagoms

Klopivalido

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

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid**

Atitinkamų duomenų nerasta.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Clopyralid-dimethylammonium salt**

Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid**

Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms. Ši medžiaga vertinama kaip labai patvari - stipriai bioakumuliacinė medžiaga (vPvB).

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Clopyralid-dimethylammonium salt**

Ši medžiaga nėra įvardyta Reglamento (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų 1 priede.

**5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid**

Ši medžiaga nėra įvardyta Reglamento (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų 1 priede.

**SKIRSNIS 13. 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.

## SKIRSNIS 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

14.1	JT numeris	Netaikoma
14.2	UN teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojama įstatymu dėl transporto
14.3	Klasė	Netaikoma
14.4	Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5	Pavojus aplinkai	Nėra laikomas pavojingas aplinkai, remiantis turimais duomenimis.
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra duomenų.

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

14.1	JT numeris	Netaikoma
14.2	UN teisingas krovinio pavadinimas	Not regulated for transport
14.3	Klasė	Netaikoma
14.4	Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5	Pavojus aplinkai	Remiantis turimais duomenimis nelaikomas jūrų teršalų.
14.6	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra duomenų.
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	Netaikoma
14.2	UN teisingas krovinio pavadinimas	Not regulated for transport
14.3	Klasė	Netaikoma
14.4	Pakuotės grupė	Netaikoma
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.

---

## SKIRSNIS 15. 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: Netaikomas

#### Registracijos Nr.: AS2-53H(2018)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

---

## SKIRSNIS 16. KITA INFORMACIJA

---

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

H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Pagal EK kriterijų, šis produktas neklasifikuojamas, kaip pavojingas.

### Revizija

Identifikacinis numeris: 101208998 / A310 / Išleidimo data: 10.01.2017 / Versija: 1.0

DAS kodas: GF-2895

Naujausios revizijos šiame dokumente pažymėtos dvigubomis linijomis rėbiu šriftu kairėje paraštėje

### 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.