

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

Corteva Agriscience™ 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. Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : MUSTANG™ Forte

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : 0D05-C0Q3-000J-Y141

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Gamintojas/importuotojas

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Kopenhaga K
DANIJA

Vartotojų Informacijos Numeris : +45 45 28 08 00

Elektroninio pašto adresas : SDS@corteva.com

Tiekėjas

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:
Corteva Agriscience Lithuania UAB
Spaces Gedimino pr 44A
LT-01110, Lietuva
Tel. +370 5 2100260

1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai


2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos jautrinimas, 1A subkategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos : 

Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.
Greitoji pagalba:
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

Šalinimas:

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 ir melioracijos griovių.
SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės..

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2,4-D esteriai
2,4-D (ISO)
2-metilizotiazol-3(2H)-onas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2,4-D esteriai	1928-43-4 217-673-3 607-308-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25,74
Aminopirralidas Kalis	566191-87-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1,11
florasulamas (ISO)	145701-23-1	Aquatic Acute 1;	0,46

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

	613-230-00-7	H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 Specifinė koncentracijos riba Aquatic Acute 1; H400 >= 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 >= 0,25 % Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402 0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepriskirta 01-2119451097-39-0008, 01-2119451097-39-0009, 01-2119451097-39-0010	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
2,4-D (ISO)	94-75-7 202-361-1 607-039-00-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,025 - < 0,1

MUSTANG™ Forte

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
16.11.2022

Saugos duomenų
lapo numeris:
800080004786

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

		<p>Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1</p> <hr/> <p>Specifinė koncentra- cijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 183 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,11 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 242 mg/kg</p>	
Picloram	1918-02-1 217-636-1	<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10</p>	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400</p>	>= 0,0025 - < 0,025

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

		Aquatic Chronic 3; H412	
		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	
		Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : 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.
- Įkvėpus : 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. Jei kvėpavimas yra sunkus, kvalifikuotas personalas turi skirti deguonies.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Plaukite odą su muilu ir dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Išplaukite rūbus prieš vėl juos naudojant. Avalynė bei kiti odiniai daiktai, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti tinkamai utillizuoti.
- Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmųjų 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.
- Prarijus : Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Duokite asmeniui gurkštelėti stiklinę vandens, jei gali nuryti. Nesukelkite vėmimo, kol to Jums nenurodė apsinuodijimo kontrolės centras ar gydytojas. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

Gydymas : Palaikykite tinkamą ventiliaciją ir paciento aprūpinimą deguonimi.
Gali sukelti simptomus, panašius į astmą (kvėpavimo takų reakcija). Tokiu atveju galima vartoti bronchus plečiančius vaistus, atsikosėjimą lengvinančius vaistus, vaistus nuo kosulio ir kortikosteroidus.
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.
Dažnas ilgas buvimas tokioje aplinkoje gali pasunkinti esančią plaučių ligą

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NOx)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Evakuoti zoną.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Neatidarytiems pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris: 800080004786	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.
Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išvalykite išsipyliusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga.
Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti.
Išsiliejus dideliu kiekiu, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti, Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelti per didelį spaudimą konteineryje.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuočiose. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nežinomas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Propandiolis	57-55-6	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	7 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Propandiolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	
	Paaškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	
	Paaškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	
	Paaškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	
	Paaškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	
	Paaškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	
	Paaškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis	

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

			poveikis	
	Paiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis		
	Paiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis		
	Paiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis		
	Paiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis		
	Paiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m3	
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis		
	Paiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m3	

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Propandiolis	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	50 mg/kg sauso svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės 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

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalentčius reikalavimus.

Rankų apsauga

Paiškinimai : Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių me-

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

džiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Chlorintas polietilenas. Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Leistinių pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai apima: Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Viton (medžiaga). Jei galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 5 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 240 minučių pagal EN 374). Jei galimas tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 3 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 60 minučių pagal EN 374). 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 daugiasluoksnio plastiko pirštinės, 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 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.

- Odos ir kūno 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. Daugelyje sąlygų respiracinė apsauga nereikalinga; tačiau, jei patiriamas diskomfortas, naudoti sertifikuotą orą valantį respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : Skystis

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Spalva	:	Baltos arba beveik baltos spalvos
Kvapas	:	Charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Bandymų duomenų nėra
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Stingimo temperatūra	:	Bandymų duomenų nėra
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Bandymų duomenų nėra
Degumas	:	Netaikoma skysčiams
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Bandymų duomenų nėra
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Bandymų duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C Metodas: CIPAC MT 12.3, uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Ne mažiau 4000C
pH	:	5,4 (20 °C) Koncentracija: 100 % Metodas: CIPAC MT 75 (grynas/ neatskiestas)
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	126,9 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	Bandymų duomenų nėra
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	emulguojamas
Garų slėgis	:	Bandymų duomenų nėra
Tankis	:	1,06 g/cm ³ Metodas: Literatūra
Santykinis garų tankis	:	Bandymų duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
------------	---	----------

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

Oksidacinės savybės	:	Ne
Garavimo greitis	:	Bandymų duomenų nėra
Paviršiaus įtempis	:	34,9 mN/m, 25 °C, EC Metodas A5, GLP: taip

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.
Nežinomas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys
Stiprios bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 1.405 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,95 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436
Simptomai: Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 896 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Ilgo lietimosi su oda atveju gali pasireikšti odos dirginimas su vietiniu paraudimu.
Vienkartinis poveikis aerozoliu neturėtų sukelti neigiamų padarinių.
Dėl kvėpavimo takų jautrinimo ir narkotinio poveikio:
Tinkamų duomenų nėra.

LC50 (Žiurkė): > 5,39 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Aminopiralidas Kalis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.
Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

LC50 (Žiurkė): > 5,10 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

florasulamas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.000 mg/kg

LD50 (Pelė): > 5.000 mg/kg

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,0 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LD50 (Žiurkė): > 4,778 mg/l
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

2,4-D (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 639 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,79 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 183 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė, patinas): 235 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 183 mg/kg

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 242 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Ūmaus toksiškumo įvertis: 242 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Picloram:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Perteklinio poveikio ženklai ir simptomai gali būti:
Traukuliai.

LD50 (Žiurkė, patelė): 4.012 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,035 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 675,3 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,25 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

2,4-D (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

2,4-D (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Paaiškinimai : Sukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Aminopiralidas Kalis:

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

florasulamas (ISO):

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

2,4-D (ISO):

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Paaiškinimai : Sukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Picloram:

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Aminopirialidas Kalis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopirialidas, In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausiabuvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

florasulamas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

2,4-D (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausiabuvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo tyrimai daugiausiai buvo neigiami.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Neigiama genetiniuose toksiškumo tyrimuose.

Picloram:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninis kai bandoma ant bakterijų ar žinduolių sistemų.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Kancerogeniškumas

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Aminopirolidas Kalis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopirolidas, Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

florasulamas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Sudėtyje yra naftalino, kuris sukėlė vėžinius susirgimus laboratoriniams gyvūnams, Tačiau svarba žmonėms nežinoma.

2,4-D (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Nėra jokių įrodymų dėl kancerogeniškumo ir toksiškumo tyrimuose su laboratoriniais gyvūnais. Nors kai kurie epidemiologiniai tyrimai parodė teigiamą ryšį tarp poveikio 2,4-D ir vėžio, masė tyrimo metu įrodomosios vertės epidemiologinės analizės duomenų neatskleidė jokių įrodymų, kad 2,4-D sukelia vėžį žmonėms.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Picloram:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Atliekant laboratorinius bandymus su gyvūnais, medžiaga pasireiškė toksišku poveikiu embrionams., Nėra įrodymų, kad šie duomenys tiesiogiai susiję su žmonėmis., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

Aminopirolidas Kalis:

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopirolidas, Tyri-

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Vertinimas muose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiraldidas, Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

florasulamas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

2,4-D (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Laboratoriniams gyvūnams per didelės dozės, toksiškos tėvams, buvo palikuonių svorio sumažėjimo ir išgyvenimo atvejų sumažėjimo priežastimi. Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

Picloram:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai., Atliekant tyrimus su gyvūnais, nepakenkė vaisingumui. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

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

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

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

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

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

2,4-D (ISO):

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - Pakartota poveikis) toksiška.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

Aminopiralidas Kalis:

Paaiškinimai : Panašioms veikliosioms medžiagoms
Aminopiralidas
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Skrandžio ir žarnų traktas.

florasulamas (ISO):

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Inkstai.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius sukeltis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

2,4-D (ISO):

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.
Inkstai.
Skrandžio ir žarnų traktas.
Raumenys.
Tyrimų su gyvūnais metu atliekama:
Virškinimo trakto dirginimas..
Vėmimas.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

Picloram:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.
Skrandžio ir žarnų traktas.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius sukeltis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

Aminopirialidas Kalis:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

florasulamas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

2,4-D (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Patekimas į plaučius galimas nurijus ar vėmiant, sukeliant audinių ar plaučių pažeidimą.

Picloram:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 40 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 56,9 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,327 mg/l
Pabaiga: Augimo inhibicija
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: išgyvenimas
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 200 mikrogramai/bitė
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213

kontakto LD50: > 200 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 214

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

2,4-D esteriai:

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

LC50 (tidewater silverside (Menidia beryllina)): > 1,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EbC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,23 mg/l
Pabaiga: Biomasa
Poveikio trukmė: 5 d
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,015 mg/l
Pabaiga: svoris
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga lengvai toksiška paukščiams, kaip parodyta stipraus toksiško poveikio bandymuose (LD50 tarp 501 ir 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos pag-

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

rindu (LC50 > 5000 ppm).

oralinis LD50: 663 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

mitybos LC50: > 5620 mg/kg dieta.
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aminopiralidas Kalis:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams
(LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Dumbliai): 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Plunksnalapė): 0,363 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Plunksnalapė): 0,0639 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).
Medžiaga yra šiek tiek toksiška paukščiams, kai patenka su maistu (LC50 tarp 1001 ir 5000ppm).

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

florasulamas (ISO):

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandyto tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 292 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Bandyto tipas: statinis bandymas

Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,00894 mg/l

Pabaiga: Augimo tempo slopinimas

Poveikio trukmė: 72 h

Bandyto tipas: statinis bandymas

Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

EC50 (Plunksnalapė): > 0,305 mg/l

Pabaiga: Augimo slopinimas

Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 119 mg/l
Pabaiga: mirtingumas

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Bandyto tipas: Srautinis bandymas

NOEC: > 2,9 mg/l

Pabaiga: Kitas

Poveikio trukmė: 33 d

Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Bandyto tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC: 38,90 mg/l
Pabaiga: augimas

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

-
- riams (Lėtinis toksiškumas) : Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
- MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 50,2 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.320 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga lengvai toksiška paukščiams, kaip parodyta stipraus toksiško poveikio bandymuose (LD50 tarp 501 ir 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos pagrindu (LC50 > 5000 ppm).
- oralinis LD50: 1047 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Coturnix japonica (Japoniška putpelė)
- mitybos LC50: > 5.000 ppm
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
- oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Medžiaga yra toksiška vandens organizmams
(LC50/EC50/IC50 tarp 1 ir 10 mg / l jautriausioms rūšims).
- EC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 3,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 7,9 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2,4-D (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 25 - 262 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (Pteronarcys californica vabzdys): 1,6 - 15 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 24,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 0,58 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

ErC50 (Plunksnalapė): 0,373 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Plunksnalapė): 0,0305 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 63,4 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

LOEC: 100,9 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 80 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC: 46,2 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

riams (Lėtinis toksiškumas) : Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: 0,0616 mg/cm²
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliikai)

NOEC: 50,0 mg/kg
Poveikio trukmė: 56 d
Pabaiga: Kitas
Rūšis: Eisenia fetida (sliikai)
Metodas: Kitos tyrimų gairės
GLP: taip

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : mitybos LC50: > 5620 mg/kg dieta.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

oralinis LD50: > 500 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

oralinis LD50: 94 mikrogramai/bitė
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,93 - 1,9 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai (Selenastrum capricornutum)): 0,158 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,04 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 211 arba ekviva-

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

lentas

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Picloram:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,8 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 44,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 78,7 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 102 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

ErC50 (Plunksnalapė): 0,558 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Plunksnalapė): 0,0095 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : 0,55 mg/l
Poveikio trukmė: 70 d
Rūšis: Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 6,79 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas

LOEC: 13,5 mg/l

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 9,57 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 5.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: išgyvenimas
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

oralinis LD50: > 74 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

LC50 (Mizidžių krevetė (Mysidopsis Bahia)): 1,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,8 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,21 mg/l

Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

ErC50 (titnagdumblis Skeletonema costatum): 0,36 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

NOEC (titnagdumblis Skeletonema costatum): 0,15 mg/l

Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterija (Aktyvus dumblas)): 28,52 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nera biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Biodegradavimas: 77 %
Poveikio trukmė: 29 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Aminopiralidas Kalis:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Aminopiralidas
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nera biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

florasulamas (ISO):

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

Biodegradavimas: 2 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Biocheminis deguonies su-
vartojimas (BDS) : 0,012 kg/kg
Inkunacinis periodas: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: > 30 d

Fotoskilimas : Greičio konstanta: 7,04E-11 cm³/s
Metodas: Numatytas.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Biodegradacija gali vykti aerobinėmis sąlygomis (esant de-
guoniui).
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga ne-
gali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie re-
zultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nera biologiškai skai-
doma aplinkos sąlygomis.

2,4-D (ISO):

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

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 99 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Biocheminis deguonies su-
vartojimas (BDS) : 65 %
Inkunacinis periodas: 5 d

66 %
Inkunacinis periodas: 10 d

85 %

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris: 800080004786	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022

Inkunacinis periodas: 20 d

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 1,09 kg/kg

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė (pusėjimo trukmė): 2 - 4 d
pH: 5

Fotoskilimas :

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Medžiaga turėtų būti greitai biodegraduojanti.

Biodegradavimas: 98 %
Poveikio trukmė: 48 d
Metodas: Modeliavimo bandymas

Picloram:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1,95 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Patvarumas vandenyje : Bandymo tipas: Hidrolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (pusėjimo trukmė): > 1,8 yr (45 °C)
pH: 5 - 9
Metodas: Išmatuotas

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (tiesioginė fotolizė)

Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (netiesioginė fotolizė)
Alergenas: OH radikalai
Koncentracija: 1.500.000 1/cm³
Greičio konstanta: 8,5E-13 cm³/s

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 24 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: Abiotinis skilimas: medžiaga greitai skyla abiotiškai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

2,4-D esteriai:

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 10

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,83 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
2,4 Dichlorfenoksiacetinė rūgštis
Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba
Log Pow < 3).

Aminopirialidas Kalis:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
n-oktanolis/vanduo Aminopirialidas
Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba
Log Pow < 3).

florasulamas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Poveikio trukmė: 28 d
Temperatūra: 13 °C
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,8
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo

log Pow: -1,22
pH: 7,0
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Apie šį gaminį informacijos nėra.
n-oktanolis/vanduo Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Biokoncentracijos potencialas yra didelis (BCF > 3000 arba
Log Pow tarp 5 ir 7).

2,4-D (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Poveikio trukmė: 3 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 10

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,83
n-oktanolis/vanduo Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,75
n-oktanolis/vanduo Metodus: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Picloram:

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,54

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,92
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,2
Metodus: Apskaičiuota.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,19
n-oktanolis/vanduo Metodus: OECD Bandymų rekomendacijos 117 arba lygiavertės
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Prasmingų sorbcijos duomenų apskaičiavimas
linkos vietose nebuvo įmanomas dėl labai spartaus suirimo dirvoje.
Biologinio skilimo produktui:
2,4 Dichlorfenoksiacetinė rūgštis
Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).

Aminopiralidas Kalis:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
linkos vietose Aminopiralidas
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies
dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0
ir 5)

florasulamas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 4 - 54
linkos vietose Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 0,7 - 4,5 d

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

2,4-D (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 5 - 212
Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasisikirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Bandymo tipas: Fotolizė
Išsisklaidymo trukmė: 68 d
Metodas: Numatytas.

Bandymo tipas: Aerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: 1,7 - 4 d
Metodas: Išmatuotas

Bandymo tipas: Anaerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: 66,2 d
Metodas: Išmatuotas

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

Picloram:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 35
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasisikirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Bandymo tipas: Aerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: 167 - 513 h
Metodas: Išmatuotas

Bandymo tipas: Anaerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: > 300 h
Metodas: Išmatuotas

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 104
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra aukštas (Koc
tarp 50 ir 150).
Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai
maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

Aminopirolidas Kalis:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

florasulamas (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

2,4-D (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

Picloram:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

2,4-D esteriai:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Aminopirididas Kalis:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

florasulamas (ISO):

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

2,4-D (ISO):

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

2-metilizotiazol-3(2H)-onas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Picloram:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujan-

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

tis 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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2,4-D esteris)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2,4-D esteris)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D Ester)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D Ester)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	III
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(-)

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

RID

Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9

IMDG

Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F
Paaiškinimai	:	Stowage category A

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga	:	ne
--------------------	---	----

RID

Aplinkai pavojinga	:	ne
--------------------	---	----

IMDG

Jūrų teršalas	:	taip
---------------	---	------

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynas 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovinys, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusipakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E1 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojin-
gomis cheminėmis medžiagomis susijusių
avarijų pavojaus kontrolės.

Registracijos Nr. : AS2-57H(2020)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.
Mišinys yra įvertintas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu.
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacijos šaltiniai ir nuorodos

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

Pilnas H teiginių tekstas

H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.

MUSTANG™ Forte

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	16.11.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
		800080004786	

H330	:	Mirtina įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	:	Ėsdina kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, 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; KECI - 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 nepasitebėta; 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,

MUSTANG™ Forte

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080004786	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 16.11.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: GF-1810

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT