



CONVISO ONE

Versija 1 / LT
102000025743

1/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas CONVISO ONE
Produkto kodas (UVP) 80979444

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Herbicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Aspiracijos pavojus: 1 kategorija
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Odos dirginimas: 2 kategorija
H315 Dirgina odą.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H332 Kenksminga įkvėpus.



CONVISO ONE

Versija 1 / LT
102000025743

2/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Metiltienkarbazonas
- Formsulfuronas
- Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno
- Alkoholiai, C11-14-izo-, C13-sotieji, etoksilinti (6 EO), metilinti



Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės

- | | |
|--------|---|
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH401 | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| 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). |
| SPe 4 | Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais. |
| SPe 3 | Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės. |

Atsargumo frazės

- | | |
|--------------------|---|
| P261 | Stengtis neįkvėpti rūko/ garų. |
| P261 | Stengtis neįkvėpti aerozolio. |
| P280 | Naudoti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones. |
| P331 | NESKATINTI vėmimo. |
| P301 + P310 | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P305 + P351 + P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P310 | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P333 + P313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |



CONVISO ONE

Versija 1 / LT
102000025743

3/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

- P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Aliejinė dispersija (OD)
Metiltienkarbazonas 30 g/l; foramsulfuronas 50 g/l

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Metiltienkarbazonas	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,91
Formsulfuronas	173159-57-4	Aquatic Chronic 3, H412	4,85
2-etilheksan-1-olis	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 1 – < 5
Alkoholiai, C11-14-izo-, C13-sotieji, etoksilinti (6 EO), metilinti	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 5 – < 15
Natrio dokuzatas	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 1 – < 10
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 5
Benzensulfonrūgštis, C10-16-alkildariniai, kalcio druskos	68584-23-6 01-2119560592-37-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 10
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25

Tolesnė informacija

Metiltienkarbazona s	317815-83-1	M faktorius: 100 (ūmus)
-------------------------	-------------	-------------------------

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

4/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekimas į akis	Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Nurijimas	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Simptomai** Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą****Gydymas** Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos	Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandeniio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂), Azoto oksidai (NO_x), Sieros oksidai**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.



CONVISO ONE

Versija 1 / LT
102000025743

5/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

Papildoma rekomendacija Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Supakuotas ir pakavimui paruoštas medžiagas laikyti uždaramose sandėlyje arba po dangą, kad būtų apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir #alcio.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagos Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai



CONVISO ONE

Versija 1 / LT
102000025743

6/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujini mas	Pagrindas, bazė
Metiltienkarbazonas	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Formsulfuronas	173159-57-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-etilheksan-1-olis	104-76-7	1 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	64742-95-6	600 mg/m ³ /100 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	64742-95-6	300 mg/m ³ /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	900 mg/m ³ /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	800 mg/m ³ /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	300 mg/m ³ /50 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	150 mg/m ³ /25 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	250 mg/m ³ /75 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	180 mg/m ³ /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	1.200 mg/m ³ /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	1.400 mg/m ³ /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

7/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Kvėpavimo organų apsauga	<p>Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.</p> <p>Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.</p>										
Rankų apsauga	<p>Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.</p> <p>Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.</p> <table><tr><td>Medžiaga</td><td>Butadiennitrilinis kaučiukas</td></tr><tr><td>Prasiskverbimo sparta</td><td>> 480 min.</td></tr><tr><td>Pirštinių storis</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Apsaugos indeksas</td><td>6 klasė</td></tr><tr><td>Direktyva</td><td>Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.</td></tr></table>	Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas	Prasiskverbimo sparta	> 480 min.	Pirštinių storis	> 0,4 mm	Apsaugos indeksas	6 klasė	Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.
Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas										
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.										
Pirštinių storis	> 0,4 mm										
Apsaugos indeksas	6 klasė										
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.										
Akių apsauga	<p>Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio) ir apsauginį veido skydelį (atitinkantį standartą EN166, 3 ar panašaus apsaugos lygio).</p>										
Odos ir kūno apsaugos priemonės	<p>Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą.</p> <p>Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.</p> <p>Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.</p> <p>Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.</p> <p>Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.</p>										
Kolektyvinės apsaugos priemonės	<p>Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu:</p> <p>Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų</p>										

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	suspensija
Spalva	nuo rusvai gelsvos iki rudos
Kvapąs	aromatinis
pH	4,0 - 5,0 (10 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo) Atkreipti dėmesį į gamybos pastabas!
Pliūpsnio temperatūra	83,5 °C

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

8/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Užsiliepsnojimo temperatūra	420 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	420 °C
Viršutinė sprogo riba	7,00 %(T) Duomenys nurodyti petroleteriui.
Žemutinė sprogo riba	0,8 %(T) Duomenys nurodyti petroleteriui.
Santykinis garų tankis	1,00 Duomenys nurodyti petroleteriui.
Tankis	1,03 g/cm ³ (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Metiltienkarbazonas: log Pow: -0,13 Foramsulfuronas: log Pow: 0,60
Kinematinė klampa	20 mm ² /s (40 °C)
Paviršiaus įtempis	29 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje. 35 mN/m (20 °C) Nustatyta kaip 0,1% tirpalas distiliuotame vandenyje (1g/l).
Smūginis jautris	Nejautrus smūgiams.
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Kita informacija	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

9/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) 4,91 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje.**Ūmus toksiškumas susilietus su oda** LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą. (Triušis)**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Stiprus akių dirginimas. (Triušis)**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Oda: Sensibilizuojant) (Pelė)
OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas**Metiltienkarbazonas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Foramsulfuronas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas**Metiltienkarbazonas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Foramsulfuronas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.**Mutageninio poveikio vertinimas**Metiltienkarbazonas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Foramsulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu, remiantis visų įrodomųjų duomenų svarba in vitro ir in vivo tyrimų serijoje.**Kancerogeniškumo vertinimas**Navikų atsiradimą dėl Metiltienkarbazonas naudojimo sąlygojo lėtinis šlapimo sistemoje esančių akmenų dirginimas. Metiltienkarbazonas : didelės dozės pelės sukėlė navikų padažnėjimą šiuose organuose: šlapimo pūslės. Navikų atsiradimą dėl Metiltienkarbazonas naudojimo sąlygojo lėtinis šlapimo sistemoje esančių akmenų dirginimas.
Foramsulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.**Toksiškumo reprodukcijai vertinimas**Metiltienkarbazonas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Foramsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.**Toksiškumo vystymuisi vertinimas**Metiltienkarbazonas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Foramsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.**Aspiracijos pavojus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Papildoma informacija

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

10/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Papildomos toksikologinės informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 6,72 mg/l statinis bandymas; Ekspozicijos laikas: 96 val.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 6,21 mg/l statinis bandymas; Ekspozicijos laikas: 48 val.
Toksiškumas vandens augmenijai	EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 3,81 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val. EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,0134 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 7 d

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas	Metiltienkarbazonas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti Foramsulfuronas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti
Koc	Metiltienkarbazonas: Koc: 100 Foramsulfuronas: Koc: 38 - 151

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija	Metiltienkarbazonas: Biologiškai nesikaupia. Foramsulfuronas: Biologiškai nesikaupia.
------------------------	--

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje	Metiltienkarbazonas: Vidutiniškai judri dirvožemyje Foramsulfuronas: Judus dirvožemyje
-----------------------------	---

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	Metiltienkarbazonas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Foramsulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
-------------------------------	--

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija	Papildomos ekologinės informacijos nėra.
--	--

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

11/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

**CONVISO ONE**Versija 1 / LT
102000025743

12/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga 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.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertiniai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas



CONVISO ONE

Versija 1 / LT
102000025743

13/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai: Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas. 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 8. Skirsnis: Poveikio prevencija/asmens apsauga. Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.