

Saugos duomenų lapas

LEADER RAPESEED

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



SDS # : NP-0251-1-A
Patikrinimo data: 2018-03-02
Format: EU
Versija 1

1 skirsnis: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas NP-0251-1-A
Produkto pavadinimas LEADER RAPESEED

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

Rekomenduojama paskirtis: Maistingųjų mikroelementų, suspensijos koncentratas, skirtas naudoti žemės ūkyje
Naudojimo apribojimai: Naudoti kaip rekomenduojama etiketės

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Headland Agrochemicals
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom

Tiekėjas

Headland Agrochemicals
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

Sąlyčio taškas

Tel: +44(0)1244 537370
Fax: +44(0)1244 532097
Email: flintshire.enquiry@fmc.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1244 537370 (tik Darbo valandos)

2 skirsnis: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas *Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008*

Šiame gaminyje nėra etiketės elementų. Pavojaus simbolis nereikalingas.

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos**

Šiame gaminyje nėra etiketės elementų. Pavojaus simbolis nereikalingas.

Signalinis žodis

Nėra

Pavojaus frazės

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Šis produktas nėra identifiukuota kaip PBT / vPvB medžiaga.

3 skirsnis: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1 Medžiagos**

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Masės procentas	Klasifikavimas (Reg. 1272/2008)	REACH registracijos numeris
Cinko oksidas	215-222-5	1314-13-2	<1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
Siera elementari	231-722-6	7704-34-9	5-10	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27-XXXX
Ethylene Glycol	203-473-3	107-21-2	1-5	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28-XXXX

Papildomos pastabos

Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazolin-3-ono (CAS Nr. 2634-33-5) koncentracija žemiau koncentracijos ribos, kad mišinys būtų jautrinantis.

Išsamų šiam skirsnyje paminėtų H-, R- ir EUH frazių tekstą rasite 16 skyriuje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Jeigu dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
Įkvėpus	Pašalinti asmenį iš ekspozicijos užtikrindami savo saugumą, tai darydamas.
Prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Patekus ant odos: Gali pamatyti nestiprų sudirginimą salycio svetainėje. Nominali Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas. Nominali Prarijus: Galimas gerklės dirginimas. Nominali Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinės. Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis gali būti tikimasi po trumpalaikio poveikio.
---	---

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

Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia Gydykite simptomus.

5 skirsnis: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti gesinančias priemones, tinkamas aplinkinės ugnies tipui. Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens purlais.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nuodingus dūmus gali būti išleistas gaisro situacijai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Kaip ir bet ugnies, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir visą apsaugines priemones. Dėvėti apsauginius drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda ir akimis.

6 skirsnis: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Asmeninės atsargumo priemonės**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Izoliuoti ir rašyti išsiliejimo vietas. Esant išsiliejimo, vengti kontakto. Izoliuoti teritoriją ir išlaikyti iš gyvulių ir neapsaugotų asmenų. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami.

Jei reikia tolesnių valymo instrukcijų, skambinkite avarinės pagalbos linijos numeriu, nurodytu pirmiau 1 skyriuje "Produktas ir įmonės identifikavimas".

Pagalbos teikėjams

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ant žemės arba į bet kokį vandens telkinį. Išsiliejęs produktas turi būti sujungtas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymo būdai**

Sugerti naudojant žemes, smėlį arba kitą nedegią medžiagą ir perkelti į konteinerius vėlesniam šalinimui.

Valymo būdai

Paviršinio vandens kanalizaciją per arti išsiliejimo turėtų būti taikoma. Sugerka sausa žeme ar smėliu. Pervežimas į uždaromą, pažymėtą gelbėjimo talpyklą pašalinimui iki an appropriate metodu. Skaitykite SDL 13 skyrių tinkamu naikinimo būdą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 skirsnis: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Naudojimas**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas**

Apsaugokite nuo užšalimo. Aukštesnėje kaip 5°C. Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje. Saugoti nuo vaikų ir gyvūnų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)
Nėra duomenų.

Rizikos valdymo metodai (RMM)

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

8 skirsnis: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Jungtine Karalyste	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Cinko oksidas 1314-13-2	-	TWA 52 mg/m ³ (vapour) STEL 104 mg/m ³ (vapour)	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-
Ethylene Glycol 107-21-2	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	-	-
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Cinko oksidas 1314-13-2	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Cinko oksidas 1314-13-2	TWA 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais. Indelis akims plauti su švariu vandeniu.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės. PVC pirštinės. PVA pirštinės. Nepralaidžios butilkaučiuko pirštinės. Nitrilo guma.

Odos ir kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

įprastai naudojant nereikalaujama.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Žiūrėkite konkrečios valstybės narės teisės aktus reikalavimai pagal Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

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

Fizinė būseną	Skystis
Išvaizda	Skystos suspensijos, nepermatomas
Kvapą	Vos pastebimas
Spalva	Smėlio spalva
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos
pH	9.5 - 11.0
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Nėra informacijos
Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos

Garavimo greitis	Nėra informacijos
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra informacijos
Užsidegimo ore riba	
Viršutinė degumo riba:	Nėra informacijos
Apatinė degumo riba:	Nėra informacijos
Garų slėgis	Nėra informacijos
Garų tankis	Nėra informacijos
Specifinis sunkis	1.49 - 1.53
Tirpumas vandenyje	Išsisklaido vandenyje
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos
Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos
Kinematinė klampa	Nėra informacijos
Dinaminė klampa	Nėra informacijos
Sprogumo savybės	Nėra informacijos
Oksidavimosi savybės	Nėra informacijos
9.2. Kita informacija	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Molekulinis svoris	Nėra informacijos
Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%)	Nėra informacijos
Tankis	Nėra informacijos
Piltninis tankis	Nėra informacijos
K _{st}	Nėra informacijos

10 skirsnis: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui	Nėra informacijos.
Jautrumas statinei iškrovai	Nėra informacijos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavojingos reakcijos

Nėra esant normaliam apdorojimui. Skilimo metu gali atsirasti poveikio toliau išvardytų sąlygų ar medžiagų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Šiluma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui gali skleisti toksiškus dūmus.

11 skirsnis: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas****Informacija apie produktą**

Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

LD50 per virškinimo traktą > 6000 mg/kg (žiurkė) (Apskaičiuotas apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	Ikvėpus LC50
Siera elementari	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h

Odos ėsdinimas / dirginimas Nėra informacijos.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Nėra informacijos.
Jautrinimas Nėra informacijos.
Mutageniškumas Nėra informacijos.
Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Reprodukcinis toksiškumas Nėra informacijos.
STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.
STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Simptomai

Patekus ant odos: Gali pamatyti nestiprų sudirginimą salycio svetainėje.
 Nominali Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.
 Nominali Prarijus: Galimas gerklės dirginimas.
 Nominali Ikvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinės.
 Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis gali būti tikimasi po trumpalaikio poveikio.

Ikvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Apie šį produktą duomenų nėra.

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas žuvis	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams
Siera elementari	-	96 h LC50: = 866 mg/L (Brachydanio rerio) static 96 h LC50: < 14 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	-

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šis produktas nėra identifikuota kaip PBT / vPvB medžiaga.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nereikšmingas

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai	Perkelkite į tinkamą konteinerį ir pasirūpinkite, kad surinktų specializuota šalinimo įmonė. Arba produktą galima siųsti vandens valymui. Praskiestas produktas ir plovimas taip pat turėtų būti siunčiami vandens valymui.
Užteršta pakuotė	Valyti pakuotę su vandeniu. Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires.
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr	02 01 09
KITA INFORMACIJA	PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į galimybę buvimą konkrečių Europos, nacionaliniu ar vietos teisės aktų, reglamentuojančių žinioje.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pastaba

NEĮSKAIČIAU KLASIFIUOTI PAVOJINGAIS TRANSPORTO REGULIAVIMUI.

IMDG/IMO

14.1 JT / identifikacinis nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Šis produktas nevežamas nefasuotose talpose.

RID

14.1 JT / identifikacinis nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

ADR/RID

14.1 JT / identifikacinis nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina

14.6 Specialios nuostatos Nėra

ICAO/IATA

14.1 JT / identifikacinis nr Neregamentuojamas
 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Neregamentuojamas
 14.3 Pavojingumo klasė Neregamentuojamas
 14.4 Pakuotės grupė Neregamentuojamas
 14.5 Pavojinga aplinkai Netaikytina
 14.6 Specialios nuostatos Nėra

15 skirsnis: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Europos Sąjunga

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra apbruojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)
 Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

Cheminis pavadinimas	TSCA (Jungtinės Amerikos Valstijos)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINC S (Europė)	ENCS (Japonija)	Kinija (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipinai)	AICS (Australija)
Cinko oksidas 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Siera elementari 7704-34-9	X	X	X		X	X	X	X

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas dar nebuvo baigtas dėl šios medžiagos.

16 skirsnis: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

Netaikytina

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

EUH208 - Gali sukelti alerginę reakciją

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paiškinimas

ADR: Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais
CAS: CAS (Cheminių medžiagų santrumpų registravimo tarnyba)
Ceiling: Didžiausia ribinė vertė:
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
EINECS: EINECS (Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas)
GHS: Globaliai suderinta sistema (GHS)
IATA: Tarptautinė Oro Transporto Asociacija (IATA)
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG: Tarptautinė Pavojingų Krovinių Laivyba (IMDG)
LC50: LC50 (letalinė koncentracija)
LD50: LD50 (letalinė dozė)
PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos
RID: Reglamentų, susijusių su tarptautinių pervežimų pavojingų krovinių vežimui geležinkeliais
STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos: SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

TWA: vidutinis svertinis dydis
vPvB: labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Patikrinimo data: 2018-03-02

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis: Pradinis Leidimas.

Kita informacija Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.648/2004 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Aukščiau pateikta informacija yra manoma, kad bus teisinga, tačiau nepretenduoja būti viską apimanti ir turi būti naudojama tik kaip orientyras. Ši bendrovė negali būti laikoma atsakinga už bet kokią žalą, atsiradusius dėl elgesio arba salycio su minėtu produktu.

Parengė:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Saugos duomenų lapo pabaiga