



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

NPK 15-15-15 +Mn +Zn

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas NPK 15-15-15 +Mn +Zn

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

naudojimo būdai Fertilizer

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

Gamintojas Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalies pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota
Pavojai sveikatai Eye Dam. 1 - H318
Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojaus frazės H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

NPK 15-15-15 +Mg +Zn**Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P273
 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 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.
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391
 Išsipyčiusią medžiagą surinkite.
 P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

Sudėtyje yra

zinc sulfate heptahydrate, [1] ammonia, anhydrous **2.3.**

Kiti pavojai**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai**

zinc sulfate heptahydrate 10-30% CAS numeris: 7446-20-0 M (veiksny) ūminis = 1 M veiksnys (lėtinis) = 1
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
[1] manganese (2+) hydrate sulfate 5-10% CAS numeris: 10034-96-5 Klasifikacija STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411
[1] ammonia, anhydrous 1-5% CAS numeris: — Klasifikacija Flam. Gas 2 - H221 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

NPK 15-15-15 +Mg +Zn

Nurijus	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Kreipkitės medicininės pagalbos. Nesukelkite vėmimo.
Patekus antodos	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nuvalkite užterštus drabužius ir vandeniu kruopščiai nuplaukite odą. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.
Įkvėpus	Mažai tikėtina, kad taip atsitiks, tačiau gali atsirasti simptomų, panašių į atsirandančius nurijus.
Nurijus	Gali sukelti skrandžio skausmą ar vėmimą.
Patekus antodos	Gali nestipriai dirginti odą.
Patekus į akis	Gali nestipriai dirginti akis.

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

gydytoji	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.
----------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Vandens purškalas. Sausos cheminės medžiagos. Alkoholiui atsparios putos. Anglies dioksidas (CO ₂).
Netinkamos priemonės gaisrui gesinti	Nėra žinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Nėra žinoma.
Pavojingi degimo produktai	Nėra žinoma.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Venkite įkvėpti gaisro metu susidarančių dujų ar garų. Sulaikykite ir surinkite gesinti naudotą vandenį. Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ar apsaugotos vietos. Jei atsiranda vandens taršos rizika, informuokite atitinkamas valdžios institucijas. Jei tai nekelia rizikos, talpyklas išneškite iš gaisro zonos. Naudokite respiratorių su oro tiekimu, pirštines ir apsauginius akinius.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės	Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Nereikalingą ir neapsaugotą personalą laikykite atokiau nuo išsipylusios medžiagos.
--------------------------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

NPK 15-15-15 +Mg +Zn

Atsargumo priemonės aplinkai Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. **6.3.**

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymometodai Išsipyliusią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Išsipyliusią medžiagą surinkite. Atliekas sudėkite į paženklintas ir sandariai uždarytas talpyklas. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpykloje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Akių/veido apsauga

Naudoti akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Sušlapusius ar užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Įrenkite akių plovimo įrenginį. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia teršalų įkvėpimo galimybę, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Išvaizda

Skystis.

Plūpsnio temperatūra 60°C

Santykinis tankis 1.39

9.2. Kita informacija

NPK 15-15-15 +Mg +Zn**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Reakingumas Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos Nėra žinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūminis toksiškumas - nurijus**

ATEnurijus (mg/kg) 3 333,33

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATEįkvėpus (dujos, ppmV) 70 000,0

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.1. Toksiškumas**Ūminis toksiškumas vandens organizmams**

Ūminis toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 valandos: >100 mg/l, žuvis

Ūminis toksiškumas - vandens EC₅₀, 48 valandos: >100 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) **bestuburiai**

Ūminis toksiškumas - vandens LC₅₀, 96 valandos: >100 mg/l, Dumbliai **augalai**

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Produkto skaidymosi savybės nežinomos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas maišosi su vandeniu ir gali skliti vandens sistemose.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Netaikytina.

NPK 15-15-15 +Mg +Zn**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Bendroji informacija Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinkite laikydamiesi vietos taisyklių

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1. JT numeris**

JT Nr. (ADR/RID)	3082
JT Nr. (IMDG)	3082
JT Nr. (ICAO)	3082
JT Nr. (ADN)	3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS MANGANESE (2+) HYDRATE SULFATE/ ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE), 9, PG III, (-))
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS MANGANESE (2+) HYDRATE SULFATE/ ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE), 9, PG III, MARINE POLLUTANT)
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS MANGANESE (2+) HYDRATE SULFATE/ ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE), 9, PG III)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	9
ADR/RID klasifikacijos kodas	M6
ADR/RID etiketė	9
IMDG klasė	9
ICAO klasė / skyrius	9
ADN klasė	9

Transporto etiketės**14.4. Pakuotės grupė**

ADR/RID pakuotės grupė	III
IMDG pakuotės grupė	III
ICAO pakuotės grupė	III
ADN pakuotės grupė	III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

NPK 15-15-15 +Mg +Zn

EmS	F-A, S-F
ADR transporto kategorija	3
Pagalbos veiksmo kodas	•3Z
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	90
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas	Netaikytina.
---	--------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

ES teisės aktai	2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830. Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais). Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).
-----------------	---

15.2. Cheminės saugos vertinimas**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Peržiūros data	2021-01-04
Peržiūra	5
Pakeitimų data	2019-08-16
SDL numeris	5805
Visas pavojaus frazių tekstas	H221 Degios dujos. H302 Kenksminga nurijus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H331 Toksiška įkvėpus. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.