

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0
Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : A7J5-G0CR-8001-S1A2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Trąša
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : COMPO Expert GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster
Telefonas : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Telefaksas : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Už SDL atsakingo asmens
elektroninio pašto adresas : info@compo-expert.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefonas:+49 (0) 6132 - 84463

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360FD: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

2.2 Ženklavimo elementai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

calcium nitrate
boro rūgštis

Papildomas ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 21.09.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0101 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024

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

Cheminė prigimtis : Neorganinės trąšos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
calcium nitrate	10124-37-5 233-332-1 01-2119495093-35-0014	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 300,03 mg/kg	>= 70 - < 90
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
boro rūgštis	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

		Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių priemonių.
Įkvėpus	:	Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekus ant odos	:	Nuplauti su muilu ir vandeniu.
Patekus į akis	:	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	:	Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus: Methemoglobinemja
Rizikos	:	Kenksminga prarijus. Smarkiai pažeidžia akis. Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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

Gydymas	:	Simptominis gydymas.
---------	---	----------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Vanduo Sausas chemikalas Vandens rūkas Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė Anglies dioksidas (CO ₂) Putos Smėlis

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
---------------------------------	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO_x)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Produktas savaime neužsidega.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą. Apdorojimo metu dulkės gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo drėgmės.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Nesusijęs

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
boro rūgštis	10043-35-3	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: Poveikis reprodukcijai				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
ammonium nitrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,12 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,56 mg/kg kūno svoris /

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 21.09.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0101 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	diena 8,9 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda, Nuriijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,56 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
ammonium nitrate	Nuotekų valymo įrenginys	18 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Pirštinės
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Kvėpavimo organų apsauga : Drabužiai ilgomis rankovėmis
: Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Įranga privalo atitikti EN 14387

Filtro tipas : Filtro tipas P

Apsauginės priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : kietas

Spalva : balta

Kvapą : be kvapo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Lydimosi temperatūra /
lydimosi temperatūros
intervalas : 98 °C (1.013 hPa)

Virimo temperatūra / virimo
temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas : Nenudegins

Viršutinė sprogo riba /
Viršutinė degumo riba : Netaikoma

Žemutinė sprogo riba /
Žemutinė degumo riba : Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Nežinomas.

pH : 6 - 7

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : 2.300 g/l

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Tūrinis tankis : 900 kg/m³

Dalelių savybės
Dalelių dydis : > 2 mm

9.2 Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Savaiminis užsidegimas	:	neužsidega

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Kaitinant gali išskirti pavojingas dujas.
Dulkės gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Karštas (-i) paviršius (-iai)
Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Azoto oksidai (NOx)
Amoniakas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 625 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

calcium nitrate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Vertinimas: Kenksminga prarijus.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
inhaliaciniu toksiškumu
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą
- ammonium nitrate:**
- Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu prarijus.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
inhaliaciniu toksiškumu
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą
- boro rūgštis:**
- Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu prarijus.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
inhaliaciniu toksiškumu
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Vertinimas : Nedirgina odos

ammonium nitrate:

Vertinimas : Nedirgina odos

boro rūgštis:

Vertinimas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Komponentai:

calcium nitrate:

Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.

ammonium nitrate:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 24 h
Vertinimas : Dirgina akis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 405

boro rūgštis:

Vertinimas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

ammonium nitrate:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

boro rūgštis:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Vertinimas

ammonium nitrate:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

boro rūgštis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

ammonium nitrate:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

boro rūgštis:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai:

calcium nitrate:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

Neveikia per motinos pieną

ammonium nitrate:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Vertinimas

Neveikia per motinos pienu

boro rūgštis:

Poveikis vaisingumui : Paaškinimai: Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir (ar) vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir (ar) vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais

Neveikia per motinos pienu

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

ammonium nitrate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

boro rūgštis:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

ammonium nitrate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

boro rūgštis:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.09.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
		M0101	

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

ammonium nitrate:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	> 1.500 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	28 d

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	= 256 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	52 w
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 453

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	>= 185 mg/kg
Patekimo būdas	:	įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Poveikio trukmė	:	2 w
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 412

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

calcium nitrate:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

ammonium nitrate:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

boro rūgštis:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

ammonium nitrate:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Žuvys): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams | : | EC50 (Daphnia (Dafnija)): 490 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h |
| Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams | : | ErC50 (Titnagdunblis): 1.700 mg/l
Poveikio trukmė: 10 h |
| Toksiškumas
mikroorganizmams | : | EC50 (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209 |

boro rūgštis:

- | | | |
|--|---|--|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 79,7 mg/l
Paaiškinimai: Boras |
| Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams | : | LC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 91 mg/l
Paaiškinimai: Boras |
| Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 52,4
mg/l
Paaiškinimai: Boras |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) | : | NOEC: 6,4 mg/l
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
Paaiškinimai: Boras |
| Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) | : | NOEC: 14,2 mg/l
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Paaiškinimai: Boras |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

ammonium nitrate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

ammonium nitrate:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -3,1
n-oktanolis/vanduo

boro rūgštis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,09 (22 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:

calcium nitrate:

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

boro rūgštis:

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.09.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
		M0101	

reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį
reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)
2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	:	Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Šalinti pagal vietines taisykles. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Šalinti kaip nenaudotą produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Teisės aktų pagrindas	:	Tarptautinis jūra gabenamų supiltų kietųjų krovinių (IMSBC) kodeksas
Paaiškinimai	:	Draudžiama produktą gabenti nesupakuotą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: boro rūgštis (Numeris sąrašė 30)
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	boro rūgštis
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma
REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo	:	

Šis gaminytis reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

calcium nitrate (II PRIEDAS)	:	
ammonium nitrate (I PRIEDAS)	:	

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos

Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.09.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
		M0101	

direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H272	: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	: Kenksminga prarijus.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360FD	: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Ox. Sol.	: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
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, ženklavimo, 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 -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Hydrospeed® CaB-Max 15-0-0

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.09.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0101	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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 nepastebėta; 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, 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
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

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