

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Hranifix DCM free 500ml
UFI : 6003-Y01A-100C-6NN0
Garintuvas : Aerosolis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Funkcija arba naudojimo kategorija : klijai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ– 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

Tiekėjas

Hranipex, UAB
Titnago g. 1
LT– LT-02300 Vilnius
Lithuania
T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29
info@hranipex.lt - www.hranipex.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoliai, 1 kategorija

H222;H229

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerosolis.

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

Signalinis žodis (CLP) :

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės (CLP) :

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemonės.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C, 122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Garai tankesni nei oras: gali būti palei žemę. Galimas užsidegimas atstumu.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanolis, etilo alkoholis	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225
propanas	CAS Nr: 74-98-6 EB Nr: 200-827-9 Indekso Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Izobutanas	CAS Nr: 75-28-5 EB Nr: 200-857-2 Indekso Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119474691-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkitės nedelsiant į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Paguldykite saugiai šonu. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

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

Simptominis gydymas. Neduokite vaistų, priklausančių adrenalino-efedrino grupei.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Putos. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite galingos vandens srovės, kuri galėtų užgesinti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Ypač degus aerosolis.
- Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Garai tankesni nei oras: gali būti palei žemę. Galimas užsidegimas atstumu. Žemose zonose / duobėse, kur gali kauptis degūs garai, reikalinga speciali priežiūra.
- Reaktingumas gaisro atveju : Degimo metu išskiria dirginančias dujas.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Vandenilio chloridą. Fosgenas. Chloras.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Bendrieji matavimai : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Susidarius dideliam dulkių, garų ar rūko kiekiui, naudokite aprobuotą kvėpavimo apsaugos įrangą. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Evakuokite personalą į saugią vietą. Neįkvėpti garų, rūko, aerosolio. Pašalinkite visus galimus degius šaltinius. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerosolio. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkite produktą į saugų indą, kuris atitinkamai sužymėtas.
- Kita informacija : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpkite garų / aerozolių. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Apsaugokite nuo saulės ir kitų šilumos šaltinių. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikykite tik originalioje pakuotėje.
- Nesuderinamos medžiagos : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
- Informacija apie mišrų laikymą : Laikymo klasė 2B

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Naudokite kvėpavimo takų apsaugines priemones.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugą, skirtą apsaugoti nuo aerozolio rūko pagal EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Užsivilkite atitinkamą kombinezoną, apsaugojantį odą nuo poveikio. EN 13034

Rankų apsauga:

Tikslų prasiskverbimo laiką turi išsiaiškinti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo reikia laikytis. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	≥0.4 mm	x	EN 374
Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	≥0.7 mm	x	EN 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dėvėkite atitinkamą kaukę. Rekomenduojamas filtro tipas. AX

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Jei pateko ant odos, nusivilkite darbo rūbus. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Nėra
Išvaizda	: ryški.
Kvapapas	: Skiediklio kvapas.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: -160 °C
Virimo taškas	: 50 °C
Degumas	: Ypač degus aerosolis.
Sprogtamosios savybės	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Sprogumo riba	: 1,4 – 17 tūris %
Žemutinė sprogtamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogtamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: 18 °C (uždaras indas)
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Netirpus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 4,83 @ 21.1 °C
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 0,9 g/cm ³ @ 25 °C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 2 (oras = 1)
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos	: 1,4 – 17 tūris %
% degių ingredientų	: 36,99

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: 15,5
------------------------------------------	--------

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimo ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

propanas (74-98-6)

LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	2000 ppm
------------------------------	----------

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

LD50 per burną, žiurkė	15010 mg/kg OECD 401
LD50 per burną	8300 mg/kg pelė
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LD50 per odą	15800 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	124,7 mg/m ³
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 99999 mg/l/4h

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	4 mg/kg kūno svorio/ dieną
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	< 9700 mg/kg kūno svorio EPA OPPTS 870.3100
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	> 9400 mg/kg kūno svorio EPA OPPTS 870.3100

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Hranifix DCM free 500ml

Garintuvus	Aerolis
------------	---------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

11.2.2. Kita informacija

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

LC50 - Žuvys [1]	14,2 mg/l Pimephales promelas
LC50 - Žuvys [2]	13000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	12340 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	5012 mg/l dafnija
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	275 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	275 mg/l Chlorella vulgaris
NOEC (chroniškas)	9,6 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Hranifix DCM free 500ml	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
propanas (74-98-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Izobutanas (75-28-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hranifix DCM free 500ml	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
propanas (74-98-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,36
Bioakumuliacijos potencialas	Remiantis n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientu, mažai tikėtinas kaupimasis organizmuose.
Izobutanas (75-28-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,76
Bioakumuliacijos potencialas	Remiantis n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientu, mažai tikėtinas kaupimasis organizmuose.
Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,32
Bioakumuliacijos potencialas	Jokios bioakumuliacijos.

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

12.4. Judumas dirvožemyje

propanas (74-98-6)

Ekologija – dirvožemis	Neįtikėtina
------------------------	-------------

Izobutanas (75-28-5)

Ekologija – dirvožemis	Neįtikėtina
------------------------	-------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Hranifix DCM free 500ml

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Slėginis indas - Negręžkite ir nedeginkite netgi po naudojimo.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
15 01 04 - metalinės pakuotės

Kodas HP : HP3 - „Degiosios“:
– degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
– degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
– degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
– degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
– su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
– kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

Hranifix DCM free 500ml






pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG)	: SG69

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 75kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: 5F
Specialiosios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 23

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo (CLP)

Directive 75/324 / CEE du Conseil du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux distributeurs d'aérosols, telle que modifiée (2013/10 / UE a 2016/2037 / UE).

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	Hranifix DCM free 500ml ; Etanolis, etilo alkoholis
40.	propanas ; Izobutanas ; Etanolis, etilo alkoholis

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.
LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).
LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka".
LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka" (su keitiniais).
LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pridėtas	
	Peržiūrėta	Pridėtas	
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas	
2.3	Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas	
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Pakeistas	
4.2	Simptomai / poveikis patekus ant odos	Pridėtas	
4.2	Simptomai / poveikis patekus į akis	Pridėtas	
4.2	Simptomai / poveikis	Pridėtas	
4.3	Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	Pakeistas	
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas	
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas	
5.2	Sprogimo pavojus	Pakeistas	
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Pakeistas	
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pakeistas	

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
6.3	Sulaikymui	Pridėtas	
7.2	Techninės priemonės	Pridėtas	
7.2	Informacija apie mišrų laikymą	Pridėtas	
7.2	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas	
8.2	Kvėpavimo takų apsauga	Pakeistas	
8.2	Akių apsauga	Pakeistas	
9.1	Tirpumas	Pridėtas	
9.1	Tankis	Pakeistas	
9.1	Kvapas	Pakeistas	
9.1	Pliūpsnio taškas	Pakeistas	
9.1	Virimo taškas	Pakeistas	
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
11.1	ATE CLP (garai)	Pridėtas	
11.1	ATE CLP (dulkės, rūkas)	Pridėtas	
11.1	LD50 per burną, žiurkė	Pridėtas	
11.1	LD50 per odą, žiurkė	Pridėtas	
11.1	LC50 įkvėpus - Žiurkės	Pridėtas	
12.1	LC50 žuvis 1	Pridėtas	
13.1	Kodas HP	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
SDL	Saugos Duomenų Lapas
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai

: ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo
ECHA klasifikavimo ir ženklinimo inventoriaus duomenų bazė. Tiekėjo saugos dokumentai.

Patarimai dėl apmokymo

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Hranifix DCM free 500ml

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-03-31

Peržiūrėta: 2022-05-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-03-16

Versija: 3.0

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, 1A kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Press. Gas (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
-----------	-----------	------------------------------

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.