

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma : Maisījums
 Produkta nosaukums : HRANIFIX PREMIUM 17/47,5 kg
 UFI : VW23-50GT-F006-Q8F6
 Iztaicētājs : Smidzinātājs

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
 Vielas/maisījuma lietošanas veids : Kontakta izsmidzināšanas adhezīvs
 Funkcija vai izmantošanas kategorija : Adhezīvi, saistvielas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Izplatītājs**

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija H220
 Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze H280
 Kancerogenitāte, 2. kategorija H351

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS08

Signālvārds (CLP) :

Satur :

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

- : Bīstami
- : dihlormetāns; metilēnhlorīds
- : H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
- P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
- P377 - Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā.
- P403 - Glabāt labi vēdināmā vietā.
- P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā :

- : Par gaisu blīvāki tvaiki; var izplatīties zemes līmenī. Var aizdegties no attāluma. Saskaņā ar gāzi vai sašķidrinātu gāzi var izraisīt dažāda veida apdegumus, nopietnu ievainojumu un apspaldējumu.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
dihlormetāns; metilēnhlorīds	CAS Nr: 75-09-2 EK Nr: 200-838-9 INDEKSA Nr: 602-004-00-3 REACH Nr: 01-2119480404-41	20 – 30	Carc. 2, H351
propāns	CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 INDEKSA Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Izobutāns	CAS Nr: 75-28-5 EK Nr: 200-857-2 INDEKSA Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119474691-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Jebkādu šaubu gadījumā, kā arī tad, ja simptomi saglabājas, vērsties pie ārsta. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana. Nelietot adrenalīnu un efedrīnu saturošus medikamentus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Putas. Sausa pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkļa.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties pa grīdu.
- Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Sildot/degot: siltuma izdalīšanās, kā rezultātā palielinās aizdegšanās vai sprādziena risks
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Hlorūdeņradis. Oglekļa oksīdi (CO un CO₂). Fosgēns. Hlors. Termiskās sadalīšanās rezultātā var izdalīt kairinošas gāzes un tvaikus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
- Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Ja var veidoties pārmērīgs tvaiku, miglas vai putekļu daudzums, lietot apstiprinātus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegto smēķēt. Neieelpot tvaiku/aerosolus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties ieelpot Tvaiki. Izvairīties no saskares ar ādu. Apgrieziet sūcošo tvertņu daļu uz augšu, lai novērstu šķidrums noplūdi. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu. Sargāt no visiem aizdegšanās avotiem.
- Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Rīkoties uzmanīgi, darbojoties ar tukšām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši.
- Piesardzība drošai lietošanai : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmi, seja kārtīgi nomazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [...] tuvumā Tieša saules gaisma, Siltuma avoti. Uzglabāt ugunsdrošā vietā. Tvertni stingri noslēgt.
- Nesavietojami izstrādājumi : Oksidētājs. Stipri sārmī. Stipras skābes.
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Uzglabāšanas klase 2A
- Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt slēgtā veidā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības****dihlormetāns; metilēnchlorīds (75-09-2)****ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)**

Vietējais nosaukums	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)	
IOEL STEL	706 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Piezīme	skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

ES - Bioloģiskās robežvērtības (BLV)	
Vietējais nosaukums	Methylene chloride
BLV	1 mg/l Parameter: methylene chloride - Medium: blood 4 % Parameter: COHb - Medium: Blood 0,3 mg/l Parameter: methylene chloride - Medium: urine
Regulatīvā atsauce	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

Latvija - Arokspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metilēnhlorīds (dihlormetāns)
OEL TWA	120 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	34 ppm
OEL STEL	150 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	42 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

propāns (74-98-6)	
Latvija - Arokspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propāns
OEL TWA	1800 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Pārvaldības metode	
Pārvaldības metode	Arokspozīcija - vispārīgas prasības, kas jāievēro, veicot ķīmisko līdzekļu mērīšanas procedūras.

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	176 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,06 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	44 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	5,82 mg/kg ķermeņa svara/dienā

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)

PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,31 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,031 mg/l

PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens)	0,27 mg/l
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,027 mg/l

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	0,33 mg/kg sausās masas
-------------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	26 mg/l
--------------------------------------	---------

8.1.5. Riska pārvaldība

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem. Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm. EN 13034

Roku aizsardzība:

Precīzs caursišanas laiks ir jānoskaidro aizsargcimdņu ražotājam un tas ir jāievēro. Cimdi ir jānomaina pēc katras lietošanas reizes, kā arī tad, ka parādās nodiluma vai perforācijas pazīmes

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	iesūkšanās	Biezums (mm)	iesūkšanās	Standarts
Ķīmiski izturīgi cimdi	Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	≥0.7 mm	x	EN 374
Ķīmiski izturīgi cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥0.4 mm	x	EN 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Lietot piemērotu masku. Ieteicamais filtra tips. AX

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana**Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Ja nokļūst uz ādas, novelciet notraipīto apģērbu. Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis	: Gāze
Krāsa	: dzidrs.
Smarža	: Šķīdinātāja smaka.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: -97 °C
Viršanas punkts	: 40 °C (dichlormetan)
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: 12 tilp. %
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: 19 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: -90 °C (slēgts trauks)
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 556,1 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav piemērojams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nešķīst ūdenī Ūdens: (Hansen šķīdības testa parametrs)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: 1,25
Tvaika spiediens	: 4,83 bārs @ 21.1 °C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,3 g/ml @25°C
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Nav pieejams
Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	: 2,15
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairodas

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras. Atklāta liesma. Pārkarsēšana. Siltums. Dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī. Oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 ieelpojot - Žurkām	4900 mg/l

propāns (74-98-6)

LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	2000 ppm
-------------------------------	----------

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Elpceļi vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Kancerogenitāte : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	6 mg/kg ķermeņa svara/dienā OECD Guideline 453
----------------------------------	--

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

HRANIFIX PREMIUM 17/47,5 kg

Iztvaicētājs	Smidzinātājs
--------------	--------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

11.2.2. Cita informācija

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)

LC50 - Zivīm [1]	193 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	27 – 109 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

HRANIFIX PREMIUM 17/47,5 kg

Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.
------------------------------	---------------

propāns (74-98-6)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------------	-----------------------------

Izobutāns (75-28-5)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

HRANIFIX PREMIUM 17/47,5 kg

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,25
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

dihlormetāns; metilēnhlorīds (75-09-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,25 @ 20 °C
---	--------------

propāns (74-98-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,36
Bioakumulācijas potenciāls	Nemot vērā sadalījuma koeficientu sistēmā n-oktanolis/ūdens, uzkrāšanās organismā ir maz iespējama.

Izobutāns (75-28-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,76
Bioakumulācijas potenciāls	Nemot vērā sadalījuma koeficientu sistēmā n-oktanolis/ūdens, uzkrāšanās organismā ir maz iespējama.

12.4. Mobilitāte augsnē

propāns (74-98-6)

Ekoloģija — augsne	Maz ticami
--------------------	------------

Izobutāns (75-28-5)

Ekoloģija — augsne	Maz ticami
--------------------	------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

HRANIFIX PREMIUM 17/47,5 kg

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
 Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
 Papildu norādījumi : Spiedvertnes – Neurbt vai nededzināt arī pēc izlietošanas.
 Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
 15 01 04 - iepakojums no metāla
 HP kods : HP3 - "Uzliesmojošs":
 – uzliesmojoši šķīdrie atkritumi: šķīdrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļas, dīzeļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°;
 – uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķīdrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot;
 – uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu;
 – uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā;
 – ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes;
 – citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi.
 HP7 - "Kancerogēns": atkritumi, kas izraisa vēzi vai palielina tā rašanās iespējamību.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 3501	UN 3501	UN 3501	UN 3501	UN 3501
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
ĶĪMISKA VIELA ZEM SPIEDIENA, UZLIESMOJOŠA, C.N.P.	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.	Chemical under pressure, flammable, n.o.s.	ĶĪMISKA VIELA ZEM SPIEDIENA, UZLIESMOJOŠA, C.N.P.	ĶĪMISKA VIELA ZEM SPIEDIENA, UZLIESMOJOŠA, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3501 ĶĪMISKA VIELA ZEM SPIEDIENA, UZLIESMOJOŠA, C.N.P. (propāns ; izobutāns), 2.1, (B/D)	UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Propane ; Isobutane), 2.1	UN 3501 Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Propane ; Isobutane), 2.1	UN 3501 ĶĪMISKA VIELA ZEM SPIEDIENA, UZLIESMOJOŠA, C.N.P. (propāns ; izobutāns), 2.1	UN 3501 ĶĪMISKA VIELA ZEM SPIEDIENA, UZLIESMOJOŠA, C.N.P. (propāns ; izobutāns), 2.1

HRANIFIX PREMIUM






saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022


Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Iepakošanas grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 8F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 659
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 0
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P206
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	: PP89
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP9
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T50
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP4, TP40
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: --
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR)	: --
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV10, CV12, CV36
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Bīstamības identifikācijas numurs	: 23
Oranžās plāksnes	: 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : B/D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 362
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 0
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P206
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	: PP89
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T50
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP4, TP40
EmS Nr. (Uguns)	: F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	: D
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW2
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas.

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 218
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 75kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A1, A187
ERG kods (IATA)	: 10L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 8F
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274, 659
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 0
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: 8F
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 659
Ierobežots daudzums (RID)	: 0
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P206
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP89
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP9
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T50
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP4, TP40
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW10, CW12, CW36
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 23

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****15.1.1. ES tiesību normas**

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(b)	dihlormetāns; metilēnhlorīds
40.	Izobutāns ; propāns
59.	dihlormetāns; metilēnhlorīds

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Īpašības un novērojumi (IMDG)	Pievienots	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
2.2	Bīstamības pictogrammas (CLP)	Grozīts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
2.3	Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Grozīts	
4.3	Cits medicīniskais atzinums vai ārstēšana	Grozīts	
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Grozīts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
6.1	Vispārīgi pasākumi	Grozīts	

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanas datums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
6.2	Vides drošības pasākumi	Grozīts	
6.3	Tīrīšanas procedūra	Grozīts	
6.4	Atsauce uz citām iedaļām (8, 13)	Grozīts	
7.1	Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	Grozīts	
7.1	Piesardzība drošai lietošanai	Grozīts	
7.2	Nesavietojami izstrādājumi	Grozīts	
8.2	Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Grozīts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
8.2	Cita informācija	Grozīts	
8.2	Roku aizsardzība	Grozīts	
9.1	Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	Pievienots	
9.1	Tvaika spiediens	Grozīts	
9.1	Blīvums	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	
11.1	Iemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	Iemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	Iemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
12.2	Noturība un spēja noārdīties	Grozīts	
12.3	Bioakumulācijas potenciāls	Grozīts	
13.1	HP kods	Grozīts	
13.1	Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	Grozīts	
13.1	Papildu norādījumi	Grozīts	
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakojuuma apglabāšanai	Grozīts	
14.6	Bīstamības identifikācijas numurs	Pievienots	
16	Datu avoti	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas

HRANIFIX PREMIUM

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 17.05.2016

Pārskatīšanasdatums: 09.05.2022

Aizstāj versiju: 04.03.2021

Versija: 6.0

Saīsinājumi un akronīmi:

LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
GOS	Gaistošie organiskie savienojumi
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Datu avoti	: ECHA vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu ECHA klasifikācijas un marķēšanas uzskaites datu bāze. Piegādātāja drošības dokumentācija.
Apmācības instrukcijas	: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu. Nodrošināt darbiniekus SDS. Sekojiet vispārējiem noteikumiem par ķīmisko vielu un / vai maisījumu apstrādi.
Cita informācija	: Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Flam. Gas 1A	Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Press. Gas (Comp.)	Gāzes zem spiediena : Saspiesta gāze
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķīdināta gāze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Gas 1A	H220	Aprēķina metode
Press. Gas (Liq.)	H280	Eksperta slēdziens
Carc. 2	H351	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.