

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanas datums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Hraniresin 47

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Urea-formaldehīda sveķu bāzes līme
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

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese :

sds@regartis.com

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 klasifikācija

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

Nav klasificēts

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

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

EUH frāzes : EUH208 - Satur formaldehīds, ... %(50-00-0). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

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.

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Piezīmes : Formaldehīds: mēra saskaņā ar EN 1243

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
formaldehīds, ... %	CAS Nr: 50-00-0 EK Nr: 200-001-8 INDEKSA Nr: 605-001-00-5 REACH Nr: 01-2119488953-20-XXXX	0,05 – 0,1	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 3 (Ieelpošana: putekļus, dūmus), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
formaldehīds, ... %	CAS Nr: 50-00-0 EK Nr: 200-001-8 INDEKSA Nr: 605-001-00-5 REACH Nr: 01-2119488953-20-XXXX	(0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Piezīmes : B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

D piezīme: Noteiktas vielas, kuras ir jutīgas pret spontānu polimerizāciju vai sairšanu, pārsvarā tiek laistas tirgū stabilizētā formā. Šādā formā tās ir uzskaitītas 3. daļā. Tomēr šādas vielas dažreiz tiek laistas tirgū nestabilizētā formā. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vielas nosaukums, kuram seko vārdi "nestabilizēts(a)".

*** Viela / maisījums ar doto izmantojamības termiņu.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novikl nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi saglabājas, izsaukt ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Nekavējoties konsultēties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas.

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

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.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Sausa pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. Ūdens migla.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nav norādīts.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Neieelpot degoša produkta izgarojumus vai sadalīšanās rezultātā radušos tvaikus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Ugunsgrēka atliekas, kā arī piesārņotais dzēšanas ūdens ir jānoņem saskaņā ar 13. nodaļu kā pats produkts.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Parasts aprīkojums ugunsdzēsējiem, t.i. ugunsdzēsības komplekts (EN 469), cimds (EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar elpošanas aparātu (EN 137).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus.

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet maisījuma nokļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmā (gruntsūdeņi, virszemes ūdeņi) vai augsnē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Neizmantojot instrumentus, kas var radīt dzirksteles. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Cita informācija : Nav atklātas liesmas; Ugunsgrēki, aizdegšanās avoti un smēķēšana ir aizliegti.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Izvairīties no putekļu veidošanās.

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt pareizi marķētos konteineros.
- Nesavietojami izstrādājumi : Reducētāji. Stipras skābes, stipras bāzes un spēcīgi oksidanti.

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

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

formaldehīds, ... % (50-00-0)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Formaldehyde
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
IOEL STEL [ppm]	0,4 ppm
Piezīme	skin sensitiser. SCOEL Recommendations (2008/Ongoing)
ES - Saistoša arodekspozīcijas robeža (BOEL)	
Vietējais nosaukums	Formaldehyde
BOEL TWA	0,37 mg/m ³ 0,62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL TWA [ppm]	0,3 ppm 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL STEL	0,74 mg/m ³
BOEL STEL [ppm]	0,6 ppm
Piezīmes	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Regulatīvā atsauce	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Formaldehīds (metanāls)
OEL TWA	0,37 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,3 ppm
OEL STEL	0,74 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,6 ppm
Piezīme	Vielā var izraisīt ādas sensibili-zāciju. Carc. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 109)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Piesakies tehniskus pasākumus, lai atbilstu aroda ekspozīcijas robežvērtībām.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Cieši noslēgti aizsargbrilles (EN 166).

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm. EN ISO 20344

Roku aizsardzība:

Standarts EN 374 - Aizsargcimdi pret ķīmikālijām.

Roku aizsardzība

veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Ķīmiski izturīgi cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥0,4	x	EN 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Sejas maska ar A tipa filtru kombinācijā ar P tipa filtru (skatiet EN 14387)

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:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukuma un darba beigās. Pirms atkārtotas lietošanas mazgāt aizsargapģērbu un apģērbu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Pulveris
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanas datums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: 250 °C
pH	: 4 – 6,5 Koncentrācija 50%
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Materiāls daļēji šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,6 – 0,7 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav pieejams
Daļiņu forma	: Nav pieejams
Daļiņu attiecība	: Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	: Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav pieejams
Daļiņu putekļainību	: Nav pieejams

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 apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksplozijas risks saskarē ar: nitrometānu, slāpekļa dioksīdu, ūdeņraža peroksīdu, fenoliem, skudrskābi, slāpekļskābi. Var polimerizēties saskarē ar: spēcīgiem oksidētājiem, sārmim. Var bīstami reaģēt ar: sālsskābi, magnija karbonātu, nātrija hidroksīdu, perhlorskābi, skābe, anilīns.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Novērst vai ierobežot putekļu veidošanos un izplatīšanos. Augsta temperatūra. Atklāta liesma. Pārkarsēšana. Aizsargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētāji. Stipras skābes, stipras bāzes un spēcīgi oksidanti.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

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

formaldehīds, ... % (50-00-0)

LD50, caur muti, žurkām	100 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	270 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,588 mg/l/4h

- Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 pH: 4 – 6,5
 Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 pH: 4 – 6,5
 Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Hraniresin 47

Kinematiskā viskozitāte	Nav piemērojams
-------------------------	-----------------

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 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.

11.2.2. Cita informācija

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

- 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)

12.2. Noturība un noārdāmība

formaldehīds, ... % (50-00-0)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanas datums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

formaldehīds, ... % (50-00-0)

Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	< 1
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	0,35

12.4. Mobilitāte augsnē

formaldehīds, ... % (50-00-0)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,202
---	-------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

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 : Nav zināma cita iedarbība

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest atkritumus kanalizācijā.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Ja iespējams, izmantojiet atkārtoti. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
28.	formaldehīds, ... %
3(b)	formaldehīds, ... %
72.	formaldehīds, ... %

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanas datums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Pārskatīšanas datums	Grozīts	
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Grozīts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts	
6.2	Vides drošības pasākumi	Grozīts	
7.2	Nesavietojami izstrādājumi	Grozīts	
8.2	Roku aizsardzība	Grozīts	
9.1	Uzliesmošanas temperatūra	Grozīts	
9.1	pH	Grozīts	
9.1	Noārdīšanās temperatūra	Pievienots	
9.1	Blīvums	Pievienots	
9.1	Šķīdība	Grozīts	
10.3	Bīstamu reakciju iespējamība	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	
16	Datu avoti	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

Saīsinājumi un akronīmi:

LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
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
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

Datu avoti : ECHA vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu
ECHA klasifikācijas un marķēšanas uzskaites datu bāze.
Piegādātāja drošības dokumentācija.

Apmācības instrukcijas : Nodrošināt darbiniekus SDS. Sekojiet vispārējiem noteikumiem par ķīmisko vielu un / vai maisījumu apstrādi.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 3. kategorija
Carc. 1B	Kancerogenitāte, 1.B kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH208	Satur formaldehīds, ... %(50-00-0). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350	Var izraisīt vēzi.
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

Hraniresin 47

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

Izdošanas datums: 25.06.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.11.2022

Aizstāj versiju: 10.10.2020

Versija: 2.1

H un EUH frāžu pilns teksts:

Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvalu kairinājums

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