

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: **2473**

Versija: **4.0 lv**

Aizstāj redakciju no: 15.05.2023

Versija: (3)

sastādīšanas datums: 24.08.2016

Labojums: 04.03.2024

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

1.1 Produkta identifikators

Vielas identificēšana

1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE®
≥99 %, par peptīdu sintēzes

Produkta numurs

2473

Reģistrācijas numurs (REACH)

Konstatētā pielietojuma norādīšana nav vajadzīga, jo vielu saskaņā ar REACH regulu nav obligāti jāreģistrē (< 1 t/a).

EK numurs

213-059-4

CAS numurs

920-66-1

Alternatīvs(i) nosaukums(i)

HFIP

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Laboratorijas kimikālija
Izmantošanai laboratorijā un analīzēm

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:

Nešļakstīt vai nesmidzināt. Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar ādu. Neizmantot produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantot privātām vajadzībām (mājsaimniecībā). Pārtika, dzērieni un dzīvnieku barība.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vācija

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0

Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149

e-pasta adrese: sicherheit@carlroth.de

Mājaslapa: www.carlroth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.2	Saēd/kairina ādu	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	Nopietni acu bojājumi/azu kairinājums	1	Eye Dam. 1	H318
3.7	Reproduktīvā toksicitāte	2	Repr. 2	H361fd
3.9	Toksisks noteiktiem orgāniem - atkārtota iedarbība	2	STOT RE 2	H373

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Kodīgs ādai un rada un neatgriezenisku kaitējumu; tajā skaitā nekrozi epidermas un dermas slānī. Aizkavētu vai tūlīteju ietekmi var sagaidīt pēc īstermiņa vai ilgtermiņa iedarbības.

2.2 Markējuma elementi

Markējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signālvārds Bīstami

Piktogrammas

GHS05, GHS08



Bīstamību paziņojumi

- | | |
|--------|---|
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus |
| H361fd | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts) |

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/azu aizsargus/sejas aizsargus

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

- | | |
|----------------|---|
| P301+P330+P331 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu |
| P310 | |

Tikai profesionāliem lietotājiem

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
P280	Izmantot aizsargcīmuds/aizsargdrēbes/acu aizsargas/sejas aizsargas.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Vielas nosaukums	1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols
Molekulformula	C ₃ H ₂ F ₆ O
Molekulmasa	168 g/mol
CAS Nr.	920-66-1
EK Nr	213-059-4

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Nekavējoties novilkta notraipīto apģērbu. Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkta visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nepieciešams uzreiz vērsties pie ārsta, jo neapstrādāti kodinājumi var izraisīt grūti ārstējamas brūces.

Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Sargiet neievainoto aci.

Pēc norīšanas

Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens. Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kuņķa perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība). Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kodīgums, Akluma risks, Perforācija kuņģī, Nopietnu bojājumu draudi acīm

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem!
ūdens strūkla, alkoholu aizturošas putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, BC pulveris, oglekļa dioksīds (CO_2)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO_2), Halogēnūdeņraži (HX)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Dzēst ugunsgrēku, nēmot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus. Ģerbiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargķerpu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8 . iedaļu.
Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Izvairīties no saskares. Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Izmantot sejas aizsargus.

Ādas aizsardzība



• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Kīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret kīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, kermēņa siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkāršots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

• materiāla veids

Butila gumija

• materiāla biezums

0,7mm

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• Aizsardzība pret izšķakstīšanos - Aizsargcimdi

• materiāla veids: NBR (Nitrila gumija)

• materiāla biezums:
biezums:

• cimdu materiāla izturības ilgums: >120 minūtes (caursūkšanās līmenis: 4)

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips: AX (gāzes un kombinētie filtri pret zema vārišanās punkta organiskajiem savienojumiem, krāsu kods: brūna).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrs
Krāsa	bezkrāsas
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-2 °C pie 1.013 hPa (ECHA)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	59 °C pie 1.013 hPa (ECHA)
Uzliesmojamība	šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	>100 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	>550 °C pie 1.020 hPa (ECHA)
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	3 – 4 (20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	1,019 mm ² /s pie 20 °C
Dinamiskā viskozitāte	1,65 mPa s pie 20 °C

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Šķidība(s)

Šķidība ūdenī

176 g/l pie 20 °C (ECHA)

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība): 1,5 (25 °C) (ECHA)

Tvaiku spiediens

20.500 Pa pie 25 °C

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums 1,62 g/cm³

Relatīvais tvaika blīvums

Informācija par šo īpašumu nav pieejama.

Dalīju raksturlielumi

neattiecas (šķidrs)

Citi drošības dati

Oksidēšanas īpašības neviena

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

bīstamības klses saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums 67,1 mN/m (19,8 °C) (ECHA)

Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX)

T1
Maksimālā pielaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 450°C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereagē normālos apkārtējās vides apstākļos.

Karsējot

Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: spēcīgs oksidētājs, Sārmu metāls, Alumīnijs, Bāzes, Stipra skābe, Cinks, Skābju halogenīdi

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav zināmi īpaši nosacījumi, no kuriem jāizvairās.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

10.5 Nesaderīgi materiāli

citāda metāli

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Ādas korozija/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietrus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnuma

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts).

Bīstamības kategorija	Mērķa orgāns	Iedarbības ceļš
2	centrālā nervu sistēma	ja tiek norīts

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kūnā perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība)

• Saskarē ar acīm

rada apdegumus, Izraisa nopietrus acu bojājumus, akluma risks

• Ieelpošanas gadījumā

klepus, bezsamaņa

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

• Saskarē ar ādu

rada smagus apdegumus, izraisa slikti dzīstošas brūces

• Cita informācija

neviena

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

Ūdens vides toksiskums (akūts)

Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Avots	Iedarbības laiks
EC50	>100 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	ECHA	48 h
ErC50	>100 mg/l	alģe	ECHA	72 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Teorētiskais skābekļa patēriņš: 0,5713 mg/mg
Teorētiskais oglekļa dioksīds: 0,7857 mg/mg

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ne īpaši ievērojami pavairojas oranismos.

n-oktanols/ūdens (log KOW)	1,5 (25 °C) (ECHA)
BCF	$\geq 1,1 - \leq 1,4$ (ECHA)

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu. Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt.

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Atkritumu īpašības, kas tos padara bīstamus

- HP 4** kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP 5 toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP 8 kodīgs
HP 10 toksisks reprodukcijai

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADRRID	UN 3265
IMDG Kods	UN 3265
ICAO-TI	UN 3265

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADRRID	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P.
IMDG Kods	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

Tehniskais nosaukums 1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADRRID	8
IMDG Kods	8
ICAO-TI	8

14.4 Iepakojuma grupa

ADRRID	II
--------	----

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksfluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

IMDG Kods II

ICAO-TI II

14.5 Vides apdraudējumi neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P.

Pārvadājumu dokumentācija UN3265, KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P., (1,1,1,3,3,3-Heksfluor-2-propanols), 8, II, (E)

Klasifikācijas kods C3

Bīstamības uzlīme(s) 8



Īpaši noteikumi (SV) 274

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 1 L

Pārvadājuma kategorija (TC) 2

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) E

Bīstamības identifikācijas numurs 80

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID)Papildu informācija

Klasifikācijas kods C3

Bīstamības uzlīme(s) 8



Īpaši noteikumi (SV) 274

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 1 L

Pārvadājuma kategorija (TC) 2

Bīstamības identifikācijas numurs 80

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Nosūtītāja deklarācijas informācija

UN3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S., (1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol), 8, II

Jūras piesārņotājs

-

Bīstamības uzlīme(s)

8



Īpaši noteikumi (SV)

274

Ierobežots daudzums (EQ)

E2

Neliels daudzums (LQ)

1 L

EmS

F-A, S-B

Nokraušanas kategorija

B

Segregācijas grupa

1 - Skābes

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Oficiālais kravas nosaukums

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

Nosūtītāja deklarācijas informācija

UN3265, Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s., (1,1,1,3,3,3-Hexafluoro-2-propanol), 8, II

Bīstamības uzlīme(s)

8



Īpaši noteikumi (SV)

A3

Ierobežots daudzums (EQ)

E2

Neliels daudzums (LQ)

0,5 L

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Ierobežojums	Nr.
1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		R3	3
1,1,1,3,3,3-Heksafuor-2-propanols	tetovēšanas tīnšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		R75	75

Leģenda

R3 1. Neizmanto:
- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Leģenda

- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.
- 2. Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.
- 3. Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu (ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ) vai smaržvielu, vai abas, un ja:
 - tos var izmantot par degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un
 - ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek markēti ar H304.
- 4. Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pienemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).
- 5. Neskarot tādu citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakojšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:
 - a) plaša patēriņa lampu eļļu ar markējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdzēšami markē ar šādu tekstu: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā"; un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degla sūkāšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - b) plaša patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar markējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami markē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";
 - c) plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar markējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepako melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksfluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Leģenda

R75

1. Tetovēšanā izmantojamos maisījumos tirgū nelaiž un tetovēšanai pēc 2022. gada 4. janvāra neizmanto maisījumus, kas satur vielu vai vielas, uz kurām attiecas šādi nosacījumi:
 - a) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijās "kancerogēns" (1.A, 1.B vai 2.) vai "cīlmes šūnu mutagēns" (1.A, 1.B vai 2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - b) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "toksisks reproduktīvajai sistēmai" (1.A, 1.B vai 2. kategorija), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
 - c) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "ādas sensibilizators" (1., 1.A vai 1.B), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
 - d) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "kodīgs ādai" (1., 1.A, 1.B vai 1.C), "kairinōss ādai" (2.), "nopietni acu bojājumi" (1.) vai "acu kairinājums" (2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par:
 - i) 0,1 masas %, ja šī viela izmantota tikai par pH regulatoru;
 - ii) visos pārējos gadījumos 0,01 masas %;
 - e) viela, kas ieklauta Regulas (EK) Nr. 1223/2009 (*1) II pielikuma sarakstā, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - f) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas g) sleja ("Kosmētikas līdzekļa veids, ķermenē dasas") satur vienu vai vairākus turpmāk minētos nosacījumus, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - i) "Līdzekļi, ko noskalo";
 - ii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos, ko lieto uz glotādām";
 - iii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos acīm";
 - g) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas h) sleja ("Maksimālā pieļaujamā koncentrācija gatavā maisījumā") vai i) sleja ("Citi") satur kādu nosacījumu, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā vai citā veidā, kurš neatbilst minētajā slejā norādītajiem nosacījumiem;
 - h) viela, kas ieklauta šā pielikuma 13. papildinājuma sarakstā, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par robežkoncentrāciju, kas attiecībā uz šo vielu norādīta minētajā papildinājumā.
2. Šā ieraksta sakārā maisījuma izmantošana "tetovēšanā" nozīmē to, ka šis maisījums jebkādā procesā vai procedūrā (ieskaitot procedūras, ko parasti dēvē par permanento grīmu, kosmētisko tetovēšanu, uzacu pigmentēšanu matiņu tehnikā un mikropigmentēšanu) tiek injicēts vai ievadīts cilvēka ādā, glotādā vai acs ābolā, lai uz ķermenē atstātu zīmi vai rakstu.
3. Ja uz 13. papildinājuma sarakstā neiekļautu vielu attiecas vairāk nekā viens no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktēm, šai vielai piemēro stīngrāko no robežkoncentrācijām, kas noteiktas minētajos punktos. Ja uz kādu 13. papildinājuma sarakstā ieklautu vielu arī attiecas viens vai vairāki no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktēm, šai vielai piemēro 1. punkta h) apakšpunktā noteikto robežkoncentrāciju.
4. Atkāpoties no 1. punkta, to līdz 2023. gada 4. janvārim nepiemiņo šādām vielām:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK Nr. 205-685-1, CAS Nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK Nr. 215-524-7, CAS Nr. 1328-53-6).
5. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļu groza tā, ka kādu vielu klasificē vai pārklassificē tādā veidā, ka uz to sāk attiekties šā ieraksta 1. punkta a), b), c) vai d) apakšpunktēs, vai tādā veidā, ka uz to sāk attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas diena ir pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas diena.
6. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II vai IV pielikumu groza tā, ka kādu vielu sarakstā iekļauj vai ierakstu par to groza tādā veidā, ka uz to sāk attiekties šā ieraksta 1. punkta e), f) vai g) apakšpunktēs, vai tādā veidā, ka uz to sāk attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja grozījums stājas spēkā pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā dienā, kas ir 18 mēnešus pēc tā akta stāšanās spēkā, ar kuru minētais grozījums izdarīts.
7. Piegādātāji, kas laiž tirgū tetovēšanā izmantojamu maisījumu, nodrošina, ka pēc 2022. gada 4. janvāra maisījums ir markēts ar šādu informāciju:
 - a) pazīnojums "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai";
 - b) partījas unikālais identifikācijas numurs;
 - c) sastāvdalu saraksts saskaņā ar nomenklātūru, kas izveidota sastāvdalui kopīgo nosaukumu glosārijā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1223/2009 33. pantu vai, ja nav sastāvdalas kopīgā nosaukuma, IUPAC nosaukumu. Ja nav sastāvdalas kopīgā nosaukuma vai IUPAC nosaukuma, CAS un EK numurs. Sastāvdalas norāda dilstošā secībā pēc sastāvdalju masas vai tilpuma preparāta formulēšanas brīdi. "Sastāvdalā" ir jebkura preparāta formulēšanā pievienota viela, kuru satur tetovēšanā izmantojamais maisījums. Piemaisījums par sastāvdalām neuzskata. Ja tādas vielas nosaukums, ko izmanto par sastāvdalu šā ieraksta izpratnē, markējumā jau ir jānorāda saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šī sastāvdala nav jāmarkē saskaņā ar šo regulu;
 - d) attiecībā uz vielām, ko aptver 1. punkta d) apakšpunktā i) punkts, papildu pazīnojums "pH regulators".
 - e) pazīnojums "Satur nikeli. Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja niķela satura maisījumā nesasniez 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
 - f) pazīnojums "Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja hroma (VI) saturs maisījumā nesasniez 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
 - g) drošības norādījumi lietotājiem, ja vien tos markējumā norādīt jau neprasā Regula (EK) Nr. 1272/2008. Informācija ir skaidri redzama, viegli salasāma un markēta neizdzēšamā veidā. Informācija ir rakstīta tās (to) dalībvalsts(-u) valodā, kurā(-ās) maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi. Ja iepakojums izmēra dēļ citādi nevar, pirmajā dalā, izņemot a) apakšpunktē, minēto informāciju tā vietā iekļauj lietošanas pamācībā. Pirms maisījumu izmantošanai, persona, kas maisījumu izmanto, personu, kurai tiek veikta procedūra, uz šīs daļas pamata iepazīstina ar iepakojuma markējumā esošo vai lietošanas pamācībā iekļauto informāciju.
 8. Maisījums, uz kuriem nav pazīnojuma "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai", tetovēšanai neizmanto.
 9. Sis ieraksts neattiecas uz vielām, kuras 20 °C temperatūrā un pie 101,3 kPa spiedienā ir gāzes vai kuru ģenerētais tvaika spiediens 50 °C temperatūrā pārsniedz 300 kPa, izņemot formaldehīdu (CAS Nr. 50-00-0, EK Nr. 200-001-8).
 10. Šīs ieraksts neattiecas uz tādu tetovēšanā izmantojamu maisījumu laišanu tirgū vai izmantošanu tetovēšanai, kurus tirgū laiž tikai kā medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu Regulas (ES) 2017/745 nozīmē, vai uz to izmantošanu tikai par medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu tajā pašā nozīmē. Ja maisījums tiek laists tirgū vai izmantots ne tikai kā medicīniska ierīce vai medicīniskas ierīces piederums, Regulas (ES) 2017/745 un šīs regulas prasības piemēro kumulatīvi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts
Nav sarakstā.

Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
	nav attiecināts		

GOS direktīva

GOS saturs	100 %
------------	-------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

GOS saturs	100 %
------------	-------

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts				
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols	Halogēnorganiskie savienojumi un vielas, kuras šādus savienojumus var veidot ūdens vidē		a)	
1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols	Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to		a)	

Leģenda

a) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

nav sarakstā

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

nav sarakstā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Regula par bīstamo kīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

nav sarakstā

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

nav sarakstā

Cita informācija

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIC	viela ir sarakstā
CA	DSL	viela ir sarakstā
CN	IECSC	viela ir sarakstā
EU	ECSI	viela ir sarakstā
EU	REACH Reg.	viela ir sarakstā
JP	CSCL-ENCS	viela ir sarakstā
KR	KECI	viela ir sarakstā
NZ	NZIoC	viela ir sarakstā
PH	PICCS	viela ir sarakstā
TW	TCSI	viela ir sarakstā
US	TSCA	viela ir sarakstā (ACTIVE)
VN	NCI	viela ir sarakstā

Léģenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas kīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grožīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībāi svarīgs
2.2		Bīstamību paziņojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		Tādu iepakojumu markējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.3	PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.		jā
2.3	Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.	Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.	jā
15.1		Valsts uzskaitē: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maiņumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā(piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
ED	Endokrīno disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	= EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kurās īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un markēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



1,1,1,3,3,3-Heksafluor-2-propanols PEPTIPURE® ≥99 %, par peptīdu sintēzes

produkta numurs: 2473

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakulumatīvas un toksiskas
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķimikāļu reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Viela, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu.
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamu kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamu kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļa)

Kods	Teksts
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietrus acu bojājumus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ja tiek norīts).

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.