

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021

iespiešanas datums: 30/06/2021

IEDALA 01: **Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

• **1.1 Produkta identifikators**

- *Produkta nosaukums tirgū:*
PENTO FLUID SILVERWOOD 2125
- Artikula numurs:
212500
- *1.2 Vienas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot*
- Vienas/ preparāta pielietojums
Pārklājuma viela

• **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

- *Ražotājs/ piegādātājs:*
* Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informācijas sniedzējs:*
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:*
NotrufEmergen +41 (0)44 251 51 51

IEDALA 02: **Bīstamības apzināšana**

- *2.1 Vienas vai maisījuma klasificēšana*
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst
- *2.2 Etiķetes elementi*
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- Bīstamības piktogrammas iztrūkst
- Signālvārds iztrūkst
- Brīdinājuma uzraksti
EUH208 Satur alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli(oksietilēna) un alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-, metilizotiazolinons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- *PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti*
- PBT:
Nav pielietojams.
- vPvB:
Nav pielietojams.

IEDALA 03: **Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**


- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- *Apraksts:*
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
- *Bīstamie komponenti:*


CAS numurs


2682-20-4

metilizotiazolinons

EK numurs: 220-239-6

 Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 -

H318;  Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox.

3 - H311, Acute Tox. 2 - H330;  Skin

%

0,00-0,0015

(Turpinājums 2.lpp.)




atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

(Turpinājums 1.lpp.)

	Sens. 1A - H317;  Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	
	alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4- hidroksifenil)propionil-omega- hidroksipoli(oksietilēna) un alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4- hidroksifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-	0,50- 1,00
	EK numurs: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76	
	 Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Chronic 2 - H411	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	0,0015- 0,50
	EK numurs: 252-104-2 Reg. nr.: 01-2119450011-60	
	viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.	
	<i>Papildu informācija:</i> Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.	

IEDALA 04: Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- **Norādes ārstam:**
- 4.2 Svaigākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDALA 05: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021
Iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

(Turpinājums 2.lpp.)

IEDALA 06: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Par nokļūšanu augsnē informēt attiecīgās iestādes.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Izplūstot gāzēm vai nokļūstot augsnē, informēt attiecīgās iestādes.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

IEDALA 07: Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
 - **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
 - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nepieļaut sitienus un berzi.
 - **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Nav nepieciešams.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāt no sala.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDALA 08: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

34590-94-8

Dipropylene glycol monomethyl ether

IOELV

Ilgstoša vērtība

308

mg/m³

50

ppm

Skin

- **Papildu informācija:**
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
 - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Darba laikā neēst un nedzert.
Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.
 - **Elpošanas ceļu aizsardzība: Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.**

(Turpinājums 4.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Roku aizsardzība:** Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Necaurīdīgi cimdi
- **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.
- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

IEDALA 09: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējuma
Smarža:	Raksturīgs Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pielietojams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Aizdeģšanās temperatūra: Undetermined.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašaizdeģšanās temperatūra: Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā: Nav noteikts.

Augšējā: Nav noteikts.

Tvaika spiediens: pie 20 °C 23,000 mbar

Blīvums: 1,000 g/cm³

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nav noteikts.

Viskozitāte:

• Nav noteikts.

• pie 23 °C 85 - 95 s DIN 4 mm

9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021
Iespēšanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

(Turpinājums 4.lpp.)

IEDALA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

IEDALA 11: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

7447-41-8 lithium chloride
orðli, LD50: 526 mg/kg (rat) orðli, LD50: 8471 mg/kg (rat) orðli, LD50: 14500 mg/kg (rat) orðli, LD50: 1746 mg/kg (rat) orðli, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig) dermðli, LD50: 2000 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit) dermðli, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig) orðli, LD50: 2000 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 10000 mg/kg (rat) orðli, LD50: >200 mg/kg (rat) orðli, LD50: 5135 mg/kg (rat) dermðli, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 2460 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 3000 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 1260 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 1600 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 12200 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 3700 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 200-2000 mg/kg (rat) inhalatīvi, LC50/4h: 20 mg/l (rat)

57-13-6 urea

67-68-5 dimethyl sulfoxide

**111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris,
butilcelosols**

57-55-6 Propylene glycol

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

50-00-0 Formaldehīds

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

78-83-1 butanol

149-57-5 2-etilheksānskābe

111-42-2 2,2'-iminodietanols, dietanolamīns

96-29-7 2-butanona oksīms

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- Kodīgums/kairinājums ādai
Nekairina.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums
Nekairina.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

IEDALA 12: Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- Ūdeņu toksiskums:
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**

(Turpinājums 6.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021
Iespēšanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

(Turpinājums 5.lpp.)

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:**
Nav pielietojams.
- **vPvB:**
Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDALA 13: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Eiropas atkritumu katalogs**
08
ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 01
atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemt
08 01 19
ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:**
Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

IEDALA 14: Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**
- ADR** iztrūkst
- IMDG** iztrūkst
- IATA** iztrūkst
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
- ADR** iztrūkst
- IMDG** iztrūkst
- IATA** iztrūkst
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- ADR**
- klase** iztrūkst
- IMDG**
- Class** iztrūkst
- IATA**
- Class** iztrūkst
- **14.4 Iesaiņojuma grupa**
- ADR** iztrūkst
- IMDG** iztrūkst
- IATA** iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

4073610

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

(Turpinājums 6.lpp.)

- **14.5 Vides apdraudējumi:**
Nav pielietojams.
- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**
Nav pielietojams.
- **Transports/ cita informācija:**
Nav pielietojams.

IEDALA 15: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Tehniskās norādes gaisa transportam:**
- Klase Daļa %

I	0,47
III	0,31
- **Ūdens apdraudējuma klase:**
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

IEDALA 16: Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**
Environment protection department.
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti*