

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **Pullex Silverwood** **4464a:**
Dažādas krāsas
Produkta numurs 4464057002 ff

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi Pārklājuma materiāls profesionālai lietošanai.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Jebkurš lietojums, kas nav minēts iepriekš.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/Piegādātājs:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austrija

Telefons: +4352426922713
e-pasta adrese: sdb-info@adler-lacke.com

Sīkāka informācija: sdb-info@adler-lacke.com

Telefons
+43 5242 6922-713
Pirmd. - ceturtd. 07:00 - 16:25
Piektd. 07:00 - 12:15

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Nosaukums	Telefons
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	(+371) 67042473
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests	112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Bīstamības klase	Kategori-ja	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
bīstams ieelpojot	1	Asp. Tox. 1	H304
bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	3	Aquatic Chronic 3	H412

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

2.2 Marķējuma elementi

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

- Signālvārds bīstami

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

- Piktogrammas

GHS08



- Bīstamību paziņojumi

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- Drošības apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvoties no satura, tvertnes saskaņā ar valsts regulējumu.

- Papildu informācija par bīstamību

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208 Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

- Bīstamās sastāvdaļas marķējumā

Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izealkāni, gredzenveida savienojumi, <2% aromātiskos savienojumu

2.3 Citi apdraudējumi

Lupatas, kas piesūcinātas ar oksidatīvi žūstošiem produktiem, var patvaļīgi aizdegties! Piesūcinātas lupatas jāžāvē izklātas; nepieciešams uzglabāt noslēgtā metāla traukā vai zem ūdens. . Sargāt no bērniem, nepieļaut nonākšanu kanalizācijā. Atliekas utilizēt saskaņā ar noteikumiem (bīstamu atkritumu savākšana, utilizācijas uzņēmums). Tukšos konteinerus nodod pārstrādāšanai. Apstrādājot produktu, ievērot parastos drošības noteikumus.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šajā maisījumā nav vielu, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB vielas.

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Alkīdsveķi ar pigmentiem un citām piedevām organiskajos šķīdinātājos — satur aizsargkārtu veidojošu līdzekli.

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izealkāni, gredzenveida savienojumi, <2% aromātiskos savienojumu	EK Nr 918-481-9 REACH Reģ. Nr. 01-2119457273-39-xxxx	50 – < 75	Asp. Tox. 1 / H304
(2-metoksimetiletoksi)propānols	CAS Nr. 34590-94-8 EK Nr 252-104-2	5 – < 10	

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
	REACH Reģ. Nr. 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx		
alumīnija pulveris (stabilizēts)	CAS Nr. 7429-90-5 EK Nr. 231-072-3 Indeksa Nr. 013-002-00-1 REACH Reģ. Nr. 01-2119529243-45-xxxx	1 – < 3	Flam. Sol. 1 / H228
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	CAS Nr. 112-34-5 EK Nr. 203-961-6 Indeksa Nr. 603-096-00-8 REACH Reģ. Nr. 01-2119475104-44-xxxx	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	CAS Nr. 55406-53-6 EK Nr. 259-627-5 Indeksa Nr. 616-212-00-7 REACH Reģ. Nr. 01-2120762115-60-xxxx	0,3 – < 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	-	m koeficients (akūta) = 10	1.795 mg/kg >0,5 mg/l/4h	orāla ieelpojot: putekļi/migla

Piezīmes

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Neastādiet cietušo personu bez uzraudzības. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšķīgi. Noņemt/novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus.

Pēc saskares ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un skalot ar lielu

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

daudzumu ūdens un ziepju. Nelietot šķīdinātājus!.

Pēc saskares ar acīm

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

Pēc norīšanas

Izskatot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu. Noguldīt. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens strūkļa, Alkoholū aizturošas putas, Smiltis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā veido biezus, melnus dūmus. Sadalīšanās produktu ieelpošana var nopietni kaitēt veselībai. Iespējama sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu veidošanās.

. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

. Degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Slāpekļa oksīds (Nox), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsības ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Evakuēt cilvēkus drošībā. Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Putekļu pārvaldība.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana, Piesārņoto materiālu iepildīt sākotnējā vai piemērotā traukā, trauku noslēgt un utilizēt kā atkritumus saskaņā ar 13. punktu.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Uzslaukiet ar absorbējošu materiālu (t.i. drānu, vilnu). Savākt izšķīstīto šķidrumu: zāģskaidas, diatomiskā augsne, smiltis, universāla saistviela

Atbilstoši ierobežošanas paņēmieni

Absorbējošu materiālu izmantošana.

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Cita informācija par izlišanu 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.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabāji pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Saistīto risku pārvaldīšana

- Uzliesmošanas bīstamības

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt.

Ietekmes pārvalde

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. Aizsargāt no saules gaismas. . Atvērtu trauku rūpīgi noslēgt un glabāt vertikāli, lai novērstu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajos traukos. Uzglabāšanas temperatūra no 0 °C/32 °F līdz 50 °C/122 °F.

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

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības											
Vals ts	Vielas nosau- kums	CAS Nr.	Iden- tifi- ka- tors	8 st. [ppm]	8 st. [mg/ m³]	Īslai- cīgi (15 min) [ppm]	Īslai- cīgi (15 min) [mg/ m³]	Cei- ling-C [ppm]	Cei- ling-C [mg/ m³]	Atzī- me	Avot s
EU	2-(2-butoksie- toksi)etanols	112-34- 5	IOEL V	10	67,5	15	101,2				2006/ 15/EK
EU	(2-metoksieti- letoksi)propa- nols	34590- 94-8	IOEL V	50	308					H	2000/ 39/EK
LV	2-(2-butoksie- toksi)etanols (butildiglikols)	112-34- 5	AER	10	67,5	15	101,2				Minis- tru kabi- neta notei- kumi Nr.32 5
LV	vizlas	12001-	AER		4						Minis-

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Arodekspozīcijas robežvērtības											
Vals ts	Vielas nosau- kums	CAS Nr.	Iden- tifi- ka- tors	8 st. [ppm]	8 st. [mg/ m ³]	Īslai- cīgi (15 min) [ppm]	Īslai- cīgi (15 min) [mg/ m ³]	Cei- ling-C [ppm]	Cei- ling-C [mg/ m ³]	Atzī- me	Avot s
		26-2									tru kabi- neta notei- kumi Nr.32 5
LV	metoksipro- poksi propa- nols (dipropi- lēnglikola mo- nometilēteris) (DPM)	34590- 94-8	AER	50	308					H	Minis- tru kabi- neta notei- kumi Nr.32 5
LV	alumīnijs	7429- 90-5	AER		2						Minis- tru kabi- neta notei- kumi Nr.32 5

Atzīme

8 st. laikā svērtais vidējais (ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība): laikā svērtā vidējā vērtība, kas izmērīta vai aprēķināta attiecībā pret 8 stundu laikā svērtā vidējā atskaites intervālu (ja nav noteikts citādi)

Ceiling-C griestu vērtība ir robežvērtība, virs kuras ekspozīcija nav pieļaujama (ceiling value)

H uzsūcas caur ādu

Īslaicīgi (15 min) īstermiņa iedarbības robeža: robežvērtība, par kuru stiprāka iedarbība nedrīkst notikt un kura attiecas uz 15 minūšu periodu (ja nav noteikts citādi)

Bioloģiskās robežvērtības						
Valsts	Vielas nosaukums	Parametri	Atzīme	Identifi- kators	Vērtība	Avots
LV	alumīnijs	alumīnijs	crea	BER	50 µg/g	Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Atzīme

crea kreatinīns

Sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosau- kums	CAS Nr.	Mērķp ara- metrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedar- bības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
(2-metoksimetile- toksi)propanols	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	DNEL	83 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

Sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
(2-metoksimetiltoksi)propanols	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	sauszemes organismi	augsnē	īstermiņa (vienreizēja)
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	PNEC	200 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	sauszemes organismi	augsnē	īstermiņa (vienreizēja)
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	sauszemes organismi	augsnē	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdus specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdus piegādātāja. Aizsardzībai pret šķīdām iekārtām jāizmanto nitrilgumijas cimdus. Materiāla biezums: 0,2 mm, iespīšanās laiks ≥ 480 min

- Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

Elpošanas aizsardzība

Izsmidzināšanas laikā izmantot šādus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Kombinētā filtrēšanas ierīce (EN 141). Daļiņu filtra iekārta (EN 143). Tips: A-P2 (kombinētie filtri pret daļiņām un organiskajām gāzēm un tvaikiem, krāsu kods: brūna/balta).

Vides riska pārvaldība

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	dažādas krāsas
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	186 °C pie 1 atm
Uzliesmojamība	neattiecas

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	0,6 tilp. %
Augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	14 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	61 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	>200 °C
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	11 – 14 ^s / _{DIN 4mm} pie 20 °C

Šķīdība(s)

Šķīdība ūdenī	nesajaucas nekādās proporcijās
---------------	--------------------------------

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	ši informācija nav pieejama
---	-----------------------------

Tvaiku spiediens	10 mmHg pie 75,1 °C
------------------	---------------------

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums	0,85 – 0,89 ^g / _{cm³} pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	informācija par šo raksturlielumu nav pieejama

Daļiņu raksturlielumi	neattiecas (šķidr)
-----------------------	--------------------

Citi drošības dati

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Sprādzienbīstamība	Izstrādājums nav sprādzienbīstams, tomēr ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanās.
--------------------	--

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas
Citi drošības raksturlielumi	nav papildu informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lupatas, kas piesūcinātas ar oksidatīvi žūstošiem produktiem, var patvaļīgi aizdegties! Piesūcinātas lupatas jāžāvē izklātas; nepieciešams uzglabāt noslēgtā metāla traukā vai zem ūdens. .

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

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

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Apvienoto Nāciju Organizācija GHS, 4.pielikums: Var būt kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

Satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	orāla	1.795 mg/kg
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	ieelpojot: putekļi/migla	>0,5 mg/l/4h

Ādas korozijs/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Cita informācija

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādiem komponentiem					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķpara- metrs	Vērtība	Sugas	Iedarbī- bas laiks
3-jod-2-propinilbutil- karbamāts	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	aļģe	120 h
3-jod-2-propinilbutil- karbamāts	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganismi	3 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļu noārdīšanās						
Vielas no- saukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
Oglūdenraži, C10-C13, n-al- kāni, izoalkā- ni, gredzen- veida savieno- jumi, <2% aro- mātiskos sa- vienojumu		skābekļa no- ārdīšanās	10 %	5 d		ECHA
Oglūdenraži, C10-C13, n-al- kāni, izoalkā- ni, gredzen- veida savieno- jumi, <2% aro- mātiskos sa- vienojumu		oglekļa dioksī- da rašanās	0 %	3 d		ECHA
(2-metoksime-	34590-94-8	skābekļa no-	75 %	10 d		ECHA

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Sastāvdaļu noārdīšanās						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
tiletoksi)propanols		ārdīšanās				
(2-metoksime-tiletoksi)propanols	34590-94-8	DOC- attīrīšana	96 %	28 d		ECHA
(2-metoksime-tiletoksi)propanols	34590-94-8	oglekļa dioksīda rašanās	76 %	28 d		ECHA
2-(2-Butoksietoksi)etanols	112-34-5	skābekļa noārdīšanās	85 %	28 d		ECHA
3-jod-2-propilnīlbutilkarbamāts	55406-53-6	oglekļa dioksīda rašanās	4 %	1 d		ECHA

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav sarakstā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu saraksts, Lēmums 2000/532/EK par atkritumu sarakstu

- Produkts

08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

- Produktu atlikumi

15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tāmpiesārņots

- Iepakojumi

15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tāmpiesārņots

Utilizācijas paņēmieni:

Produkts

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Pēc iespējas izvairīties no atkritumu radīšanas vai samazināt to apjomu līdz minimumam.
Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā. Izvairīties no noplūdes apkārtējā vidē. Atliekas, iepakojumus utilizēt drošā veidā.

Iepakojumi

Pēc iespējas izvairīties no atkritumu radīšanas vai samazināt to apjomu līdz minimumam.
Izlietotais iepakojums jānodod pārstrādei. Sadedzināšana un apglabāšana poligonā pieļaujama tikai tad, ja nav iespējama pārstrāde.

Norādījumi par utilizāciju:

Produkts

Šo produktu, tā šķidrumus un blakusproduktus vienmēr utilizēt, ievērojot vides aizsardzības prasības un tiesību aktus par atkritumu savākšanu, kā arī vietējo varas iestāžu prasības. Lai pārpalikumus utilizētu, nodot tos apstiprinātam atkritumu savākšanas (apglabāšanas/pārstrādes) uzņēmumam.

Iepakojumi

Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, konsultējies ar attiecīgajām atkritumu apsaimniekošanas iestādēm par iztukšoto konteineru, iepakojumu klasifikāciju. Tukšie iepakojumi ir jāsašķiro un tad jānodod utilizācijai vai pārstrādei. Licencētu konteineru un iepakojumu gadījumā var būt iespējams tos bez maksas nodot sistēmas partnerim. Iepakojumus ar satura atliekām utilizēt saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

Piezīmes

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | nav pakļauts transportēšanas noteikumiem |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | neattiecas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | neviens |
| 14.4 Iepakojuma grupa | nav attiecināts |
| 14.5 Vides apdraudējumi | neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav papildu informācijas. |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras. |

Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

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

Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Valsts noteikumi (Latvija)

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi REACH, XVII pielikums, 78. ieraksts par SPM

SPM, uz kuriem attiecas ierobežojums	
Polimēra identitāte	Daļiņas, kas satur SPM
etilēna polimēri primārās formās	1,503 Gew.-%

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

neattiecas

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 (2004/42/EC)

GOS saturs	70,61 % 630 g/l
------------	--------------------

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED) (2010/75/EU)

GOS saturs	69,11 % 615,1 g/l
------------	----------------------

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts		a)	
alumīnija pulveris (stabilizēts)		a)	

Leģenda

a) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Sprāgstvielu prekursori, uz kuriem attiecināti ierobežojumi					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Reģistrācijas veids	Piezīmes	Ro-bežvērtība	Augšējā ro-bežvērtība licen-cēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu
alumīnija pulveris (stabilizēts)	7429-90-5	Pielikums II	powd d < 200 μm > 70%		

Leģenda

> 70% Vietas vai maisījuma veidā ar alumīnija un/vai magnija saturu 70 % no masas vai vairāk.
d < 200 μm Ar daļiņu izmēru, kas mazāks par 200 μm.
Pielikums II Vietas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām ziņo par aizdomīgiem darījumiem
powd Pulveris

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Bioķīda aktīvās vielas

Vielas nosaukums	Vērtība	Vienība
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	3	g/kg

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ar darbu saistīti ierobežojumi

Direktīva 92/85/EEK par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti / Ievērot valsts noteikumus par maternitātes aizsardzību.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
1.4		Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		- Drošības apzīmējumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2	- Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, alumīnija pulveris (stabilizēts), Līgoīns (nafta), apstrādāts ar	- Bīstamās sastāvdaļas marķējumā: Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, gredzenveida savienojumi, <2% aromātiskos savienojumu	jā

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
	ūdeņradi, smagais, ksilols		
2.3		Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.	jā
3.2		Maisījuma apraksts: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
3.2		Maisījuma apraksts: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
3.2		Piezīmes: Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ	jā
8.1		Arodekspozīcijas robežvērtības: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
8.1		Bioloģiskās robežvērtības: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
9.1	Blīvums: $0,84 - 0,888 \text{ g/cm}^3$ pie 20°C	Blīvums: $0,85 - 0,89 \text{ g/cm}^3$ pie 20°C	jā
9.1	Relatīvais tvaika blīvums: informācija par šo īpašumu nav pieejama	Relatīvais tvaika blīvums: informācija par šo raksturlielumu nav pieejama	jā
11.1		Satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
12.2		Sastāvdaļu noārdīšanās: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
15.1	Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu	Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu: Valsts noteikumi (Latvija) Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības sašķarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.	jā
15.1		SPM, uz kuriem attiecas ierobežojums: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
15.1	GOS saturs: $70,73\%$ 640 g/l	GOS saturs: $70,61\%$ 630 g/l	jā
15.1	GOS saturs: $69,62\%$ $620,2 \text{ g/l}$	GOS saturs: $69,11\%$ $615,1 \text{ g/l}$	jā
15.1		Piesārņotāju saraksts: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
15.1		Sprāgstvielu prekursori, uz kuriem attiecināti	jā

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
		ierobežojumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	
15.1		Ar darbu saistīti ierobežojumi: Direktīva 92/85/EEK par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti / Ievērot valsts noteikumus par maternitātes aizsardzību.	jā
16		Saīsinājumi un akronīmi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
16		Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā): izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
2000/39/EK	Komisijas direktīva, ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido pirmo sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
2006/15/EK	Komisijas Direktīva, ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido otro sarakstu ar orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā un groza Direktīvas 91/322/EEK un 2000/39/EK
8 st.	Vidējo vērtību laikā
Acute Tox.	Akūta toksicitāte
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Acute	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
Ceiling-C	Maksimālā vērtība
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
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)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
Flam. Sol.	Uzliesmojoša cietviela
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas 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
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
IOELV	Indikatīvā arodekspozīcijas robežvērtība
Īslaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
m koeficients	Ir reizināšanas koeficients. To attiecina uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
ppm	Daļas uz miljonu
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Sens.	Padara jutīgu ādu
SPM	Sintētiska polimēra mikrodalīna
STOT RE	Toksisks noteiktiem orgāniem - atkārtota iedarbība
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, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

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

Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.

Veselības bīstamības, Vides apdraudējumi: Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (piekaitīšanas formula).

Pullex Silverwood

Redakcijas numurs: 4.0

Labojums: 12.05.2026
Izsniegšanas datums: 12.05.2026:

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

Kods	Teksts
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piezīme par zemāko sprādzienbīstamības robežu ūdenī šķīstošajām krāsām:

Skatīt PTB izpētes ziņojumu „PEX5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig” 2005. gada septembrī un ziņojumu PTB-W-57, 1994. gada februārī.

Atteikšanās

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