

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **Grilith Verdünner 8013** **8013a:**
Produkta numurs 8013000210

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi Atšķaidīšanas un tīrīšanas līdzeklis rūpnieciskai, profesionālai vai plaša patēriņa 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	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
uzliesmojošs šķidrums	2	Flam. Liq. 2	H225
nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2	Eye Irrit. 2	H319
toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja iedarbība (narkotiska iedarbība, miegainums)	3	STOT SE 3	H336

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

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

Produkts ir viegli uzliesmojošs un var tikt aizdedzināts ar potenciālu degšanas avotu.

2.2 Marķējuma elementi

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

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

- Signālvārds bīstami

- Piktogrammas

GHS02, GHS07



- Bīstamību paziņojumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- Drošības apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

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.

- Bīstamās sastāvdaļas marķējumā etilacetāts, acetons, 1-etoksipropān-2-ols

2.3 Citi apdraudējumi

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

Organisko šķīdinātāju maisījums.

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
etilacetāts	CAS Nr. 141-78-6 EK Nr. 205-500-4 Indeksa Nr. 607-022-00-5 REACH Reg. Nr. 01-2119475103-46-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
acetons	CAS Nr.	25 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
	67-64-1 EK Nr 200-662-2 Indeksa Nr. 606-001-00-8 REACH Reg. Nr. 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx		Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
1-etoksipropān-2-ols	CAS Nr. 1569-02-4 EK Nr 216-374-5 Indeksa Nr. 603-177-00-8 REACH Reg. Nr. 01-2119462792-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336

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. Neņemt/noņemt 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 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

Izskalot 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), BC pulveris, Ūdens strūkļa, Alkoholu aizturošas putas, Smiltis

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
Ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Degšanas laikā veido biežus, 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
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

Ieteikumi 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.

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.

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. Aizdeģšanās avotu novēršana. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un sazemēt. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

- Specifiskas norādes/detaļas

Nevēdinātas vietas, kas ir zemāk par augsnes līmeni, piemēram, grāvji, cauruļvadi un šahtas, kurās īpaši viegli

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

var uzkrāties uzliesmojošas vielas vai to maisījumi. Tvaiki ir smagāki par gaisu, spēj izplatīties par grīdu un savienojumā ar gaisu veido sprādzienbīstamus maisījumus. Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

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 neuzglabāiet 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

- Sprādzienbīstamas atmosfēras

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā. Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

- Uzliesmošanas bīstamības

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un saņemēt. Aizsargāt no saules gaismas.

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.

- Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Tvertnes un saņemšanas iekārtas savienot un saņemēt.

- Iepakojumu saderība

Izmantot tikai apstiprinātus iepakojumus (piem, ADR).

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas 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	etilacetāts	141-78-6	IOEL V	200	734	400	1.468				2017/ 164/E S
EU	acetons	67-64-1	IOEL V	500	1.210						2000/ 39/EK
LV	etiķskābes eti- lesteris (etilace- tāts)	141-78-6	AER	54	200	400	1.468				Minis- tru kabi- neta notei- kumi Nr.32 5
LV	acetons (2-pro- panons) (dime- tilketons)	67-64-1	AER	500	1.210						Minis- tru kabi-

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

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
											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 atskaides intervālu (ja nav noteikts citādi)

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

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	acetons	acetons		BER	80 mg/l	Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosau- kums	CAS Nr.	Mērķp- ara- metrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedar- bības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
etilacetāts	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas
etilacetāts	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	akūtas - sistēmis- kas iedarbības
etilacetāts	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - vietē- jas iedarbības
etilacetāts	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	akūtas - vietējas iedarbības
etilacetāts	141-78-6	DNEL	63 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas
acetons	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas
acetons	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	akūtas - vietējas iedarbības
acetons	67-64-1	DNEL	186 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē- miskas iedarbī- bas
1-etoksipropān-2-	1569-02-4	DNEL	106	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūp- niecība)	hroniskas - sistē-

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
ols			mg/m ³		niecība)	miskas iedarbības
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	DNEL	500 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	DNEL	74 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
etilacetāts	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
etilacetāts	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
etilacetāts	141-78-6	PNEC	650 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
etilacetāts	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
etilacetāts	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
etilacetāts	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	sauszemes organismi	augsnē	īstermiņa (vienreizēja)
acetons	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
acetons	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
acetons	67-64-1	PNEC	100 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
acetons	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
acetons	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
acetons	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	sauszemes organismi	augsnē	īstermiņa (vienreizēja)
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	PNEC	10 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	PNEC	1 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	PNEC	1.250 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
1-etoksipropān-2-	1569-02-4	PNEC	37,6 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens no-	īstermiņa (vien-

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
ols				mi	gulsnes	reizēja)
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	PNEC	3,76 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
1-etoksipropān-2-ols	1569-02-4	PNEC	1,97 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 cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Aizsardzībai pret šļakatām īslaicīgos darbos izmantot butilgumijas cimdus. Materiāla biezums: 0,5 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	bezkrāsas
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-94,8 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	56,05 °C
Uzliesmojamība	uzliesmojošs šķidrums saskaņā ar GHS kritērijiem

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža (LEL)	1,3 tilp. %
Augšējā sprādzienbīstamības robeža (OEG)	13 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	-11 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	287 °C
pH (vērtība)	nav noteikta
Kinemātiskā viskozitāte	10 – 12 ⁵ / _{DIN 4mm}

Šķīdība(s)

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

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	šī informācija nav pieejama
---	-----------------------------

Tvaiku spiediens	240 hPa pie 20 °C
------------------	-------------------

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums	0,859 ^g / _{cm³} pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	informācija par šo raksturlielum nav pieejama

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

Citi drošības dati

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

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	nav papildu informācijas
Citi drošības raksturlielumi	nav papildu informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Maisījums satur reaģējošu(as) vielu(as). Aizdeģšanās risks.

Karsējot:

Aizdeģšanās risks

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Sakaršana var izraisīt degšanu.

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 iespējamām bīstamām 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.

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

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

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

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**

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

12.2 Noturība un noārdāmība

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Dati nav pieejami.

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

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). 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

14 06 03* citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

- Produktu atlikumi

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

- Iepakojumi15 01 02 plastmasas iepakojums
15 01 04 metāla iepakojums

Utilizācijas paņēmieni:

Produkts

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 šķīdumus 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

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

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

ADR/RID	UN 1263
IMDG Kods	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS
IMDG Kods	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI	Paint related material

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID	3
IMDG Kods	3
ICAO-TI	3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID	II
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.

Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

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

Klasifikācijas kods	F1
Bīstamības uzlīme(s)	3



Īpaši noteikumi (SV)	163, 367, 640D, 650
Ierobežots daudzums (EQ)	E2
Neliels daudzums (LQ)	5 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) D/E

Bīstamības identifikācijas numurs 33

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods F1

Bīstamības uzlīme(s) 3



Īpaši noteikumi (SV) 163, 367, 640D, 650

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 5 L

Pārvadājuma kategorija (TC) 2

Bīstamības identifikācijas numurs 33

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Jūras piesārņotājs -

Bīstamības uzlīme(s) 3



Īpaši noteikumi (SV) 163, 367

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 5 L

EmS F-E, S-E

Nokraušanas kategorija B

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

Bīstamības uzlīme(s) 3



Īpaši noteikumi (SV) A3, A72, A192

Ierobežots daudzums (EQ) E2

Neliels daudzums (LQ) 1 L

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";

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

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

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

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

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

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
P5c	uzliesmojoši šķidrumi (2., 3. kat.)	5.000 50.000	51)

Atzīme

51) 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a un P5b

GOS direktīva (2004/42/EC)

GOS saturs	100 % 860 g/l
------------	------------------

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

GOS saturs	100 % 859 g/l
------------	------------------

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

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

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ūdens pamatdirektīva

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

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 licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu
acetons	67-64-1	Pielikums II			

Leģenda

Pielikums II Vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām ziņo par aizdomīgiem darījumiem

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	CN Kods	Sliekšņa līmenis
acetons	67-64-1	Kategorija 3	2914 11 00	

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ar darbu saistīti ierobežojumi

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību / Ievērot valsts noteikumus par jauniešu darba aizsardzību.

Starptautiskās konvencijas

ANO Konvencija par neatļautu tirdzniecību ar narkotiskajām un psihotropajām vielām

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	HS kods
acetons	67-64-1	Table II	2914.11

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
1.1	Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums Grilith Thinner 8013 8013a:	Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums Grilith Verdünner 8013 8013a:	jā
1.4		Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
2.2		- Drošības apzīmējumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	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
3.2		Maisījuma apraksts: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
3.2		Piezīmes: Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ	jā
8.1		Bioloģiskās robežvērtības: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
8.1		Sastāvdaļu attiecīgā DNEL: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
9.1	Uzliesmošanas temperatūra: -17 °C	Uzliesmošanas temperatūra: -11 °C	jā
9.1	Pašaiždegšanās temperatūra: >197 °C	Pašaiždegšanās temperatūra: 287 °C	jā

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Iedaļa	Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība)	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)	Drošībai svarīgs
9.1	Relatīvais tvaika blīvums: informācija par šo īpašumu nav pieejama	Relatīvais tvaika blīvums: informācija par šo raksturlielum nav pieejama	jā
10.3		Bīstamu reakciju iespējamība: Sakaršana var izraisīt degšanu.	jā
13.1		- Produktu atlikumi: izmaiņas uzskaitē (tabula)	jā
13.1		- Iepakojumi: 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 sa- skarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.	jā
15.1		Ar darbu saistīti ierobežojumi: Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību / Ievērot valsts noteikumus par jauniešu darba aizsardzību.	jā
15.1		Starptautiskās konvencijas	jā
16		Saīsinājumi un akronīmi: 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
2017/164/ES	Komisijas Direktīva ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās iedarbības orientējošām robežvērtībām un groza Komisijas Direktīvu 91/322/EEK, 2000/39/EK un 2009/161/ES
8 st.	Vidējo vērtību laikā
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
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
CN Kods	Kombinētā nomenklatūra

Grilith Verdünner 8013

Redakcijas numurs: 2.0

Labojums: 31.03.2026
Izsniegšanas datums: 31.03.2026:

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
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
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
HS	Harmonized Commodity Description and Coding System (Preču aprakstīšanas un kodēšanas harmonizētā sistēma (harmonizētā sistēma, ko izstrādājusi Pasaules Muitas organizācija))
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
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
IOELV	Indikatīvā arodekspozīcijas robežvērtība
Islaicīgi (15 min)	Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
Ministru kabineta noteikumi Nr.325	Ministru kabineta noteikumi: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
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)
STOT SE	Toksisks noteiktiem orgāniem - pirmreizēja 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 (pieskaitīšanas formula).

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

Kods	Teksts
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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.