

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

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

1.1. Maisījuma identifikators:

Nosaukums: Universāla alkīda gruntskrāsa GF - 021

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Paredzēta iekšdarbiem un ārdarbiem metāla un koka virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažādām emaljām.

1.3. Informācija par maisījuma piegādātāju:

AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca „BIOLARS””

Adrese: Rūpnīcu ielā 3, Olaine, LV-2114, Latvija

Tālrunis: +371 67964445, +371 67963232

Fakss: +371 67964101, +371 67964010

E-pasts: biolar@biolar.lv lkm@biolar.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: **112**

Saindēšanās un zāļu informācijas centram Latvijā: +371 67042473 (visu diennakti)

AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca „BIOLARS””: +371 67964445 (I-V no plkst. 8.00-16.40)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un tās grozījumiem

Flam. Liq.3, H226

Acute Tox.4, H312

Acute Tox.4, H332

Skin Irrit.2, H315

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības pictogrammas: GHS02 GHS07



GHS02



GHS07

Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības paziņojumi:

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H312+H332: Kaitīgs saskarē ar ādu vai ieelpots.

H315: Kairina ādu.

Paziņojumi par piesardzības pasākumiem:

P102: Sargāt no bērniem.

P210: Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

virsmām, dzirkstelēm atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280: Izmantot aizsargcimdus /aizsargdrēbes /acu aizsargus /sejas aizsargus.

P301+P312: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P403 + P235: Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Satur etilmetilketoksīmu un kobalta 2-etilheksanoātu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi:

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela: Nav piemērojams

3.2. Maisījums:

Bīstamās sastāvdaļas	Identifikatori	Saturs, %	Klasifikācija
			Regula 1272/2008 [CLP/GHS]
Ksilols (izomēru maisījums)	EK:215-535-7 CAS:1330-20-7 Indeksa Nr.: 601-022-00-9 REACH Nr.: 01-211955567-33-xxxx	45-50	Flam.Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit. 2, H315
Etilmetilketoksīms	EK:202-496-6 CAS:96-29-7 REACH Nr.: 01-2119589477-28-xxxx	< 0,20	Carc.2, H351 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317
<i>Sikatīvs, kura sastāvā ir:</i>	-	-	-
Svina 2-etilheksanoāts	EK:206-107-0 CAS:301-08-6	<0,1	Repr.1A, H360d Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kobalta 2-etilheksanoāts	EK Nr.: 206-107-0 CAS Nr.:136-52-7	< 0,05	Skin Sens.1A, H317 Eye Irrit.2, H319 Repr.1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Šajā tabulā norādīto H-paziņojumu un klasifikācijas pilno tekstu skatīt 2.2. un 16. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgās piezīmes:** Konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Pēc ieelpošanas:** Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, siltumu un elpošanai ērtu pozīciju. Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu.
- Pēc norīšanas:** Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties noģērbt piesārņoto apģērbu. Skarto ādu mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Konsultēties ar ārstu.
- Pēc saskares ar acīm:** Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība:**
Vēlams lietot aizsargcimdus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:

Informācija par iedarbību un iespējamiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstē simptomātiski. Sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Lietot putu, ogļskābās gāzes vai pulvera ugunsdzēsības aparātus, smiltis, brezentu vai voiloku, izsmidzinātu ūdeni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi, ko nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ:

Ūdens strūkļa, jo tas var veicināt uguns izplatīšanos (degošais šķidrums var peldēt pa ūdens virsmu).

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:

Īpašas briesmas: Maisījuma tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

Bīstami degšanas produkti: Veidojas bīstamie degšanas produkti: oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargekipējumu, ieskaitot noslēgtas sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ievērot piesardzības pasākumus un lietot individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 7. un 8. iedaļā. Nodrošināt labu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut produktam nonākt kanalizācijā, augsnē vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

Nelielus izlietās produkcijas daudzumus savākt ar audumu. Lielus izlietos daudzumus absorbēt ar uzsūcošiem materiāliem (smiltis, zāģu skaidas), savākt noslēdzamos konteineros un nodot bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām: Skatīt 1.iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13.iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi: Lietot individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nodrošināt telpās labu ventilāciju. Sargāt no uguns-nesmēķēt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā, kā arī vietā, kur šis produkts tiek izmantots.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtu oriģinālajā iepakojumā. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Neuzglabāt telpās, kur ir sastopama atklāta uguns, dzirksteles. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(i) gala lietošanas veids(i):

Paredzēta iekšdarbiem un ārdarbiem metāla un koka virsmu gruntēšanai pirms krāsošanas ar dažādām emaljām.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):

Universālās alkīda gruntskrāsas GF - 021 **sastāvdaļa, kurai noteikti darba vietas kontroles parametri** (arodekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā): saskaņā ar LR MK 15.05.2007. noteikumiem Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās":

Vielas nosaukums	8 h		15 minūtes (īslaicīgi)		Iedarbības veids
	mg/m ³	mL/m ³ (ppm)	mg/m ³	mL/m ³ (ppm)	
Ksilols	221	50	442	100	Āda

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi:

Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem produktiem. Nodrošināt efektīvu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskiem produktiem rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus, un seju pirms ēšanas, kā arī pēc

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

darba.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Strādāt ar ķīmiski izturīgiem gumijas cimdiem: biezs polivinilhlorīds, butilgumija (aizsardzības laiks >480 min), nitrila gumija (aizsardzības laiks:>480 min).

Ķermeņa aizsardzība:

Lietot parastu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Lietot ķīmiski izturīgas brilles un/vai sejas aizsargu, ja ir iespējams šlakstīšanās risks. Vietās, kur sastāvā ietilpstošā ksilola tvaiku koncentrācija pārsniedz pieļaujamo, lietot pret organisko šķīdinātāju tvaikiem aizsargājošo filtrējošo gāzmasku ar A markas vai kombinēto filtru.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis:

Šķidr

Krāsa:

pelēka vai sarkanbrūna

Viršanas temperatūra [°C]:

140,5 (ksilolam)

Uzliesmošanas temperatūra [°C]:

24 (ksilolam)

Pašuzliesmošanās temperatūra [°C]:

553 (ksilolam)

Blīvums [g/cm³, 20 °C]:

1,35

Šķīdība ūdenī [25 °C]:

Nešķīst

Viskozitāte pēc VZ-4, s

45

Oksidējošās īpašības:

Dati nav pieejami

Eksplozijas īpašības:

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens [25 °C]:

log Kow 3,12 - 3,20 (ksilolam)

Uzliesmošanas koncentrāciju robežas maisījumā ar gaisu, tilp%:

Zemākā sprādzienbīstamās koncentrācijas robeža: 1,1%
Augstākā sprādzienbīstamības koncentrācijas robeža: 6,4%
(ksilolam).

Gaistošie organiskie savienojumi, g/L:

Ne vairāk kā 500 atbilstoši Direktīvai 2004/42/EK

Negaistošo vielu masas daļa, %:

54 - 60

9.2. Cita informācija

Citas ziņas:

Šķīdinātāja tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakcija iespējamība:

Bīstama polimerizācija nenotiek.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:** No karstuma, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem uzliesmošanas avotiem.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:** Eksotermiska reakcija ar spēcīgiem oksidētājiem, stiprām skābēm un sārnu šķīdumiem.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanas produktiem

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtais toksiskums:

Ksilolam:

LD ₅₀ žurkām (norijot):	3523 mg/kg
LC ₅₀ žurkām (ieelpojot):	27124 mg/m ³
LD ₅₀ trusim (caur ādu):	12126 mg/kg

Etilmetilketoksims:

LD ₅₀ žurkām (norijot):	>930 mg/kg
LD ₅₀ trušiem (caur ādu):	>1000 mg/kg
LC ₅₀ žurkām (ieelpojot/4h):	20 mg/L

Kodīgs/kairinošs ādai:

Var izsaukt ādas kairinājumu. Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu. Ilgstošā saskarē ar ādu ksilols var izraisīt dermatītu.

Smags acu bojājums/kairinājums:

Var radīt nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa elpceļu kairinājumu.

Kancerogenitāte:

Netiek klasificēts kā kancerogēns.

Cilmes šūnu mutācija:

Netiek klasificēts kā mutagēns.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Netiek klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Vienreizēja ksilola tvaiku iedarbība var izraisīt neirotoksisku iedarbību – nomāc centrālo nervu sistēmu un kairina elpceļus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Atkārtota ksilola tvaiku iedarbība var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju, dermatītu, sāpes vēderā, anoreksiju un elpas trūkumu.

Bīstamība ieelpojot:

Netiek klasificēts kā bīstams ieelpojot.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Sastāvdaļas	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā mg/L	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks
-------------	--	--------------------------	--------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA
 saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

o-ksilols	1 mg/L	Vēžveidīgie (<i>Daphnia magna</i>)	24 h
m-ksilols	4.7 mg/L	Vēžveidīgie (<i>Daphnia magna</i>)	24 h
p-ksilols	3.6 mg/L	Vēžveidīgie (<i>Daphnia magna</i>)	24 h
Ksilols	26.7 gm/L	Zivis (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
o-ksilols	16.1 mg/L	Zivis (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
m-ksilols	12.9 mg/L	Zivis (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h
p-ksilols	8.8 mg/L	Zivis (<i>Pimephales reticulata</i>)	96 h

Etilmetilketoksīms	843	Zivis (<i>Pimephales promelas</i>)	96 h
---------------------------	-----	---	------

- 12.2. Noturība un spēja noārdīties:** Par maisījumu dati nav pieejami. Savukārt ir dati par maisījuma komponentiem:
 Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī pēc literatūras datiem:
 o-ksilolam-57%; m-ksilolam-80%; p-ksilolam- 74%.
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:** Ksilolam biokoncentrēšanās faktors (BCF) ūdens organismos ir zems: o-ksilolam 6-21; p-ksilolam 15; m-ksilolam 6-23.
- 12.4. Mobilitāte augsnē:** Ksilola sorbcija augsnē ir robežās no zemas līdz augstai. Eksperimentāli ir noteiktas Log Koc vērtības augsnē:
 o-ksilolam: Log Koc 48-129
 m-ksilolam: Log Koc 166-182
 p-ksilolam: Log Koc 246-540
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Dati nav pieejami.
- 12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:**
- Iedarbības uz ozona slāni:** Dati nav pieejami.
- 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**
- Produkta/iepakojuma apsaimniekošana:**
 Produkta atlikumus un izlietoto iepakojumu savākt atsevišķi no sadzīves atkritumiem. Apsaimniekot kā bīstamos atkritumus. Atkritumu kods: 08 01 11
- Informācija par notekūdeņu utilizāciju:**
 Nepieļaut maisījuma nonākšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas sistēmās un augsnē.
- Citi ieteikumi par apsaimniekošanu:**
 Neizmest tukšu iepakojumu vidē.
- 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

Sauszemes transports (ADR/RID)	
ANO numurs:	UN1263
Bīstamības klase:	3
Bīstamības zīmes:	3
Bīstamības identifikācijas numurs:	30

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830
Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

Iepakojuma grupa: III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

EK regulas: Nr.1907/2006 (REACH); Nr.1272/2008; Nr.2015/830; Nr.2004/42/EK..

Citi ES normatīvie akti: EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR); EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar dzelzceļu (RID)

Nacionālie normatīvie akti: 15.05.2007. MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
03.04.2007. MK noteikumi Nr.231 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

CLP – klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) Nr.: 1272/2008].

BCF - biokoncentrācijas faktors.

Koc - augsnes sorbcijas koeficients.

EC₅₀ – ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija 50% testa organismu.

LC₅₀ - koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu.

LD₅₀ - deva, kas ir letāla 50% testa organismu.

Klasifikācijas pilnais teksts atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Carc.2 - kancerogenitāte (2. kategorija).

Acute Tox.4 - akūts toksiskums (4.kategorija).

Eye Irrit.2 - acu kairinājums (2. kategorija).

Eye Dam.1 – nopietni acu bojājumi (1.kategorija).

Skin Sens.1 – sensibilizācija nonākot kontaktā ar ādu (1.kategorija).

Flam.Liq.3 – uzliesmojošs šķidrums (3.kategorija).

STOT SE 3 - toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.kategorija).

Skin Irrit.2 – ādas kairinājums (2. kategorija).

Repr. 1A,1B– Toksisks reproduktīvai sistēmai (1A, 1B.kategorija).

STOT RE 2 – toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (2.kategorija).

Aquatic Acute 1 – viela bīstama ūdens videi – akūta (īstermiņa) bīstamība (1.kategorija).

Aquatic Chronic 1 (3) – viela bīstama ūdens videi – hroniska (ilgtermiņa) bīstamība (1 (3) kategorija).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Universāla alkīda gruntskrāsa GF-021

H-bīstamības apzīmējumu pilnais teksts:

- H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 – Kaitīgs, ja norīts.
- H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 – Kairina ādu.
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 - Kaitīgs ieelpojot.
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H351 – Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H360d - Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
- H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus.
- H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- H412 – Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Būtiskas bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Drošību datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr.2015/830. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz produkcijas specifikāciju.

Drošības datu lapas beigas