

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Samtex 3 ELF, Base 1

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ūdens dispersijas pārklājumi

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica
Mellužu 17-2
1067 Rīga
Tālrunis : +37167500072
Telefakss : +37167440660
E-pasta adrese : info@daw.lv
Atbildīgā/izsniedzēja persona

Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Tālrunis : +496154710
Telefakss : +49615471222

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tālr. 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums:

EUH208 Satur 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Sargāt no bērniem. Iestrādes un žūšanas laikā nodrošināt labu vēdināšanu. Neēst, nedzert un nesmēķēt krāsas izmantošanas laikā. Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Neļaut nonākt augsnē, kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas tīrīt ar ūdeni un ziepēm. Neieelpot smidzinājumu. Neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Piezīmes

: Nav bīstamu sastāvdaļu

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atpazīstamu ādas tīrītāju.
NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.
Vismaz 10 minūtes bagātīgi skalot ar tīru, svaigu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus.
Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdrošs.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Degšana rada kairinošus dūmus.
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīplēs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Produkts pats par sevi nedeg.
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Materiāls var radīt slidenus apstākļus.
Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.
Ar izlieto to materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 & 13. pozīciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāizvairās darba telpās.
- Higiēnas pasākumi : Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Uzglabāt istabas temperatūrā. Ātri bojājas, ja sasaldēts.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Ievērot ražotāja tehniskās informācijas.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības tips (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Glimmer	12001-26-2	AER 8 st	4 mg/m ³	LV OEL
Titandioxid	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL
Talkum	14807-96-6	AER 8 st	4 mg/m ³	LV OEL
		AER 8 st	4 mg/m ³	LV OEL
Calciumcarbonat	471-34-1	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
izturības ilgumu : 240 min
Cimdu biezums : 0,2 mm

Piezīmes : Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps
Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Aizsardzības pasākumi : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : šķidrums
Krāsa : pigmentēts
Smarža : Īpatnēja
Smaržas sliekšnis : Nav piemērojams
pH : Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons : ap 0 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav piemērojams
Tvaika spiediens : ap 23 hPa
Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams
Relatīvais blīvums : Nav piemērojams
Blīvums : 1,5200 g/cm³
Šķīdība
Šķīdība ūdenī : nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Plūšanas laiks	: nav noteikts
Sprādzienbīstamība	: Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no sala.
Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar oksidētājiem.
Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts., Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:, Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

ādas kairinātāju.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu.
Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Šķidrās materiāla atlikumus nodot vecu krāsu, laku savākšanas vietās, iekaltušus materiāla atlikumus nodot kā būvgružus.

Piesārņotais iepakojums : Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : skat. sadaļas 6-8

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Piezīmes : Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK
< 0.1 %
< 1 g/l

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

(Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītā iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; GLP - Laba laboratorijas prakse

Papildinformācija

Cita informācija : Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006. Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamos pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu. Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglab

REACH un GHS/CLP informācija

Ar REACH (EG Nr. 1907/2006) un GHS/CLP regulu (EG Nr. 1272/2008) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

Drošības datu lapu maisījumiem pielāgošanai GHS/CLP regulai ir spēkā pārejas periods līdz 01.06.2015. Šajā pārejas periodā mēs pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši saņemtajai nepieciešamajai informācijai no mūsu piegādātājiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

Samtex 3 ELF, Base 1

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
05.11.2015

Izdrukas datums 06.11.2015

LV / LV

