

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Wetrok Calexan forte

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Mazgāšanas līdzeklis.

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Anitra 2T Centrs
Iela: Piedrujas iela 7
Vieta: LV-1073 Rīga, Latvija
Telefons: +371 67218766
E-pasts: 2Tcentrs@anitra.lv
Internet: www.2tcentrs.anitra.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+371 7042673 Saindēšanās informācijas centra 24h tālrunis 67042473

ārkārtas situācijās:

Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 24h tālrunis 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju: Met. Corr. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1B

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Etiķetes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

metānsulfonskābe

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav. Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 2 / 9-st

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
75-75-2	metānsulfonskābe			20 - < 30 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			
9043-30-5	Tridecilalkohola etoksilāts			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, < 5 % amfotērajām virsmaktīvajām vielām.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sazinieties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi: Perforācija kuņģī. Nekavējoties izsauciet ārstu. Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim simptomi nav zināmi. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 3 / 9-st

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabājiet sausā un vēsā vietā. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: pie telpas temperatūras

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Minimālā uzglabāšanas temperatūra: 15°C
Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 25°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Papildnorādījumi robežvērtībām**

Ekspozīcijas robežvērtības: Nav pieejami dati

8.2. Iedarbības pārvaldība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 4 / 9-st

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ieteikums:

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums 0.4 mm

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480 min

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus DIN EN 374

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	sarkans
Smarža:	raksturīgi
pH:	0.0 - 1.0
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas temperatūra:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Uzliesmojamība	
cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
Oksidējošās īpašības	
Neveicina degšanu.	
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Bīlums:	nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 5 / 9-st

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav pielietojams
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Kinematiska viskozitāte:	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
----------------------	--------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Bīstamu reakciju iespējamība. Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Bāze, Peroksīds, Oksidētājs.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Situācijas, no kurām jāizvairās (riska faktori): sals. Aizsargāt no saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Bāze, Oksidētājs, Peroksīds.

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
9043-30-5	Tridecilalkohola etoksilāts				
	orāls	ATE mg/kg	500		

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 6 / 9-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Aprēķināšanas metode. Produkts nav ticis pārbaudīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Iekļūstot zemē, produkts ir mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Aprēķināšanas metode. Produkts nav ticis pārbaudīts.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

UN 3265

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (metānsulfonskābe)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 7 / 9-st

14.3. Transportēšanas bīstamības 8

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 8



Klasifikācijas kods: C3

Īpašie nosacījumi: 274

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Transporta kategorija: 3

Bīstamības numurs: 80

Tuneļa ierobežojuma kods: E

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)
14.1. ANO numurs: UN 3265

14.2. ANO sūtišanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

14.3. Transportēšanas bīstamības 8

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 8



Īpašie nosacījumi: 223, 274

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

EmS: F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. ANO numurs: UN 3265

14.2. ANO sūtišanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības 8

klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 8



Īpašie nosacījumi: A3 A803

Ierobežots daudzums (LQ) 1 L

pasažierim:

Passenger LQ: Y841

Atļautais daudzums: E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 852

IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856

IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 8 / 9-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: spēcīgi kodīgs.

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

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija****Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Ievērojiet: Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,3,4,7,8,9,10.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Wetrok Calexan forte

Pārskatīšanas datums: 16.08.2016

Materiāla numurs: 437

Lappuse 9 / 9-st

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)