



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

· 1.1 Produkto identifikatorius

- Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+

Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

· 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

- **Techninė funkcija** litavimo
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Litavimo lydinys

· 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

- **Gamintojas / tiekėjas**
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de

- **Informacijos šaltinis:** Product Safety Department

- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Apsinuodijimų informacijos biuras
+370 (85) 2362052

Environmental Protection Agency
phone: +370 70662008
email: aaa@aaa.am.lt

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

· 2.2 Ženklavimo elementai

- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta
- **Pavojaus piktogramos** atkrenta
- **Signalinis žodis** atkrenta
- **Pavojingumo frazės** atkrenta

· 2.3 Kiti pavojai

Always wash your hands carefully with soap and water after handling the product before eating, drinking and smoking.
Keep out of reach of children.

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

• **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

• Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7440-50-8	Varis, kietas	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	0,1 - 5,0%
EINECS: 231-159-6			
CAS: 7440-02-0	nikelis Ni	Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372	≤ 1%
EINECS: 231-111-4		Skin Sens. 1, H317	
CAS: 7440-56-4	germanium	medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≤ 1%
EINECS: 231-164-3			

• **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

• **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

• **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

• **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

• **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

• **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

• **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

• **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

• **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

• **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

• **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

• **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 2 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **Sandėliavimo klasė:** 11
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
- **CAS: 7440-50-8 Varis, kietas**
PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1* 0,2** mg/m³
*įkvėpiamoji frakcija**alveolinė f.; kaip Cu
- **CAS: 7440-02-0 nikelis Ni**
PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,5 mg/m³
K J
- **CAS: 7440-56-4 germanium**
PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m³
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**
Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
Filtrai P2

(Tęsinys 4 psl.)
LT



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

(Puslapio 3 tęsinys)

· Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

Odinės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· Akių apsauga: Apsauginiai akiniai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Išvaizda:

Forma:

Tvirta(s)

Spalva:

Šviesiai pilka(s)

· Kvapas:

Bekvapis(ė)

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· pH vertė:

Nevartotina.

· Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Nenustatyta.

· Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

· Degumas (kietų medžiagų, dujų):

Nenustatyta.

· Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

(Tęsinys 5 psl.)

LT



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

(Puslapio 4 tęsinys)

- Sprogimo riba :
 - Žemutinė: Nenustatyta.
 - Viršutinė: Nenustatyta.
- Garų slėgis: Nevartotina.
- Tankis: Nenustatyta.
- Santykinis tankis: Nenustatyta.
- Garų tankis: Nevartotina.
- Garavimo greitis: Nevartotina.
- Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Netirpus(i).
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.
- Klampa:
 - Dinaminis: Nevartotina.
 - Kinematinis: Nevartotina.
- Tirpiklių sudėtis:
 - Kietųjų dalelių kiekis: 100,0 %
- 9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Pirminis peršėtimo efektas:
- Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)
LT



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

(Puslapis 5 tęsinys)

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)
LT



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

(Puslapio 6 tęsinys)

- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - klasė atkrenta
- 14.4 Pakuotės grupė
 - ADR, IMDG, IATA atkrenta
- 14.5 Pavojus aplinkai: Nevartotina.
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nevartotina.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.
- UN "Model Regulation": atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
 - Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta
 - Pavojaus piktogramos atkrenta
 - Signalinis žodis atkrenta
 - Pavojingumo frazės atkrenta
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas
 - | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
- I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)
 - | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI
 - | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)
 - | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės
 - | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 8 psl.)
LT



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.07.2022

Versijos numeris 3.8

Peržiūrėta: 20.07.2022

Prekybos ženklas: Loetlegierung SN100C
Loetlegierung SN100C04
Loetlegierung SN100C3
Loetlegierung SN100C4
Loetlegierung SN100CL
Loetlegierung SN100CS
Loetlegierung SN100CS+
Loetlegierung Fair SN100C
Loetlegierung Fair SN100C04
Loetlegierung Fair SN100C3
Loetlegierung Fair SN100C4
Loetlegierung Fair SN100CL
Loetlegierung Fair SN100CS
Loetlegierung Fair SN100CS+

(Puslapio 7 tęsinys)

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product Safety Department

- **Asmuo kontaktams :** Hr. Dörr

- **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija