

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Multiplan SIC**Artikkel:** 2804, 2815

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kemikaalikategooria PC9b Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi**Aine/preparaadi kasutamine** Valmissegatud mört

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

Lähemat informatsiooni saab:

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS05

Tunnussõna Ettevaatust**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

tsement

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **Multiplan SIC**

(Jätkub lehel 1)

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103	Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P260	Tolmu mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

2.3 Muud ohud

Kromaadivaene vastavalt direktiivile 2003/53/EÜ.

Kvarts (kaasa arvatud kristobaliit ja tridümiit) on tuntud kui inimestel silikoosi põhjustav aine. Selle piirväärtuseks õhus on kehtestatud 0,15 mg/m³ (respiratoorne fraktsioon). Lisaks sellele piirväärtusele tuleb kinni pidada üldisest tolmuosakeste piirväärtusest õhus. Kvartsitolmul (kaasa arvatud kristobaliit ja tridümiit) on pikaajaline mõju ja see on olnud tolmuühendusest, mis määratakse kindlaks pikema ajavahemiku jooksul mõjuva keskmise tolmuühenduse (respiratoorne fraktsioon) alusel.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad [% w/w]:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	kvartsijahu aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥50-≤70%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	tsement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6 Reg.nr.: 01-2119529248-35-XXXX	alumiiniumoksiid aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlikeainete piirnormid	≥2,5-<5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	kvartsijahu STOT RE 1, H372	≥0,1-≤0,25%

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Sümptomite ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusekaotuse korral suu kaudu mitte midagi manustada.

Pärast sissehingamist: Erilised meetmed pole nõutavad.

Pärast nahale sattumist: Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputada avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.

Pärast allaneelamist: Koheselt pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

Kaubanduslik nimetus: Multiplan SIC

(Jätkub lehel 2)

*** 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:** Erilised meetmed pole nõutavad.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida tolmu teket.

Kasutage hingamisteid kaitsev seade.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Erilised meetmed pole nõutavad.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**

Hoida eemal veest.

Kasutage neutraliseerivat ainet.

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaos 13.

Tagada vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Täielikult vabastada tolmust.

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige tolmu teket.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** ei ole kohaldatav**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** puuduvad**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada kuivas kohas.

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

*** 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:****CAS: 14808-60-7 kvartsijahu**TKOP | Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m³
1, C**CAS: 1344-28-1 alumiiniumoksiid**TKOP | Pikaajaline väärtus: 10* 4** mg/m³
1, *kogu tolmu; **peentolmu**CAS: 14808-60-7 kvartsijahu**TKOP | Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m³
1, C**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **Multiplan SIC**

(Jätkub lehel 3)

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

Hingamisteede kaitse:

Lühiajaline filterseade:

Filter P2

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Nitrilkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitavus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel.

Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade kaitse: Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

* 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Füüsikaline olek	Tahke
Värv	Hall
Lõhn:	Nõrk, iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	> 1000 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Pole määratud.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Süttivus:	ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Ei ole kohaldatav.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav.
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Lahustuvus / Segunemine	
Vesi:	Lahustuv.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

Kaubanduslik nimetus: Multiplan SIC

(Jätkub lehel 4)

Aururõhk:	Ei ole kohaldatav.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus:	Ei ole määratud.
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Mahu tihedus 20 °C:	ca. 1,6 kg/l
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Osakeste omadused	Vaadake punkt 3.
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Olek:	Pulber
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Lahusti eraldustest:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud gaasid	Ei ole kohaldatav
Aerosoolid	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad gaasid	Ei ole kohaldatav
Rõhu all olevad gaasid	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud vedelikud	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud tahked ained	Ei ole kohaldatav
Isereageerivad ained ja segud	Ei ole kohaldatav
Pürofoorsed vedelikud	Ei ole kohaldatav
Pürofoorsed tahked ained	Ei ole kohaldatav
Isekuumenevad ained ja segud	Ei ole kohaldatav
Ained ja segud, mis eraldavad kokku puutel	
veega tuleohtlikke gaase	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad vedelikud	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad tahked ained	Ei ole kohaldatav
Orgaanilised peroksiidid	Ei ole kohaldatav
Metalle söövitavad ained	Ei ole kohaldatav
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei ole kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhiste.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akute toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.**Nahka söövitav/ärritav:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **Multiplan SIC**

(Jätkub lehel 5)

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

* 13. JAGU: Jäätmekäitlus

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

Euroopa jäätmekataloog

17 01 01	Betoon
----------	--------

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass

Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm:

ADR, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Ei

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.12.2022 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **Multiplan SIC**

(Jätkub lehel 6)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
UN "Model Regulation":	Ei ole kohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 2012/18/EL

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Siseriiklikud eeskirjad:

Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

Pealekandmisel ja ladustamisel järgida tavapäraseid kaitsemeetmeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

* 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

Vastavad tunnused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod

Ohutuskaarte väljastav amet: Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus

Eelmiseversioonikuupäev: 26.06.2019

Eelmiseversiooni number: 4

Lühendid ja akronüümid:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPVB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria