

ET

LISA

BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE

CaO PT02

Biotsiidi liik (liigid)

PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul

Loa number: EU-0029494-0000

R4BP registrinumber: EU-0029494-0000

Peatükk 1. HALDUSTEAVE

1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	Neutralac® Calci-flo Optilight Neutralac® Q Neutralac® Q1 Neutralac® Q2 Neutralac® Q2 DB Neutralac® Q200 Neutralac® Q3 Neutralac® Q3-7 Neutralac® Q90 Neutralac® Q90 SR
------------------------------	--

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	Lhoist
	Aadress	Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve Belgia
Loa number		EU-0029494-0000
<i>R4BP registrinumber</i>		EU-0029494-0000
Loa andmise kuupäev		19/06/2024
Loa kehtivusaja lõpp		30/11/2033

1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	Cal Industrial SL
Tootja aadress	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hispaania

Tootja nimi	CalGov
Tootja aadress	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hispaania

Tootja nimi	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Tootja aadress	Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Prantsusmaa

Tootja nimi	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tootja aadress	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa

Tootja nimi	Chaux de Boran
-------------	----------------

Tootja aadress	Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Précy-Sur-Oise Prantsusmaa

Tootja nimi	Chaux de Bretagne
Tootja aadress	- 53600 Evron Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Bretagne site 1 - 53600 Evron Prantsusmaa

Tootja nimi	Chaux de Provence
Tootja aadress	Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa

Tootja nimi	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Tootja aadress	Rue Jules Guesde 62 720 Réty Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62 720 Réty Prantsusmaa

Tootja nimi	Chaux de la Tour
Tootja aadress	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Prantsusmaa

Tootja nimi	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tootja aadress	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia

Tootja nimi	Etablissement Leon Lhoist
Tootja aadress	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia

Tootja nimi	Lhoist Bukowa Sp. z o.o.
Tootja aadress	Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poola
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Poola

Tootja nimi	Vápenka Čertovy schody a.s
-------------	----------------------------

Tootja aadress	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi
Tootmiskohtade asukoht	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi

Tootja nimi	Faxe Kalk
Tootja aadress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Taani
Tootmiskohtade asukoht	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Taani Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Taani

Tootja nimi	Lhoist France Ouest
Tootja aadress	15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Prantsusmaa

Tootja nimi	Lusical
Tootja aadress	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Tootmiskohtade asukoht	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Tootja nimi	Société des fours à chaux de Sorcy
Tootja aadress	Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa

Tootja nimi	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Tootja aadress	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poola
Tootmiskohtade asukoht	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdze Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poola

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Cal Industrial SL
Tootja aadress	Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Hispaania

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	CalGov

Tootja aadress	Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Hispaania

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte
Tootja aadress	Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Carrières et fours à chaux de Dugny
Tootja aadress	B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux de Boran
Tootja aadress	Route de Boran 60 640 Précý-Sur-Oise Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précý-Sur-Oise Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux de Provence
Tootja aadress	Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux et Dolomies du Boulonnais
Tootja aadress	Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Chaux de la Tour
Tootja aadress	1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
-----------	---

Tootja nimi	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier
Tootja aadress	Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgia

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Etablissement Leon Lhoist
Tootja aadress	Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia
Tootmiskohtade asukoht	

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Lhoist Bukowa Sp. z o.o
Tootja aadress	Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poola
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Poola

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Lhoist France Ouest
Tootja aadress	15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Lusical
Tootja aadress	Valverde 2025-201 Alcanede Portugal
Tootmiskohtade asukoht	Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugal

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Société des fours à chaux de Sorcy
Tootja aadress	Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa
Tootmiskohtade asukoht	Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Prantsusmaa

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.
Tootja aadress	ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poola
Tootmiskohtade asukoht	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góraźdże Poola Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Poola

	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Poola
--	---

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Faxe Kalk
Tootja aadress	Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Taani
Tootmiskohtade asukoht	Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Taani Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Taani

Toimeaine	Kaltsiumoksiid/lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi
Tootja nimi	Vápenka Čertovy schody a.s
Tootja aadress	Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi
Tootmiskohtade asukoht	Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Tšehhi

Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Kaltsiumoksiid/ lubi/põletatud lubi/kustutamata lubi		toimeaine	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. Olek (olekud)

DP Tolmav pulber

Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	<p>H315: Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> <p>EUH014: Reageerib ägedalt veega</p>
Hoiatuslaused	<p>P261: Vältida tolmu sissehingamist.</p> <p>P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käed.</p> <p>P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.</p> <p>P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</p> <p>P321: Nõuab eriravi (vt juhised käesoleval etiketil).</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne järgmist kasutamist.</p> <p>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/meedikuga.</p> <p>P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja asetada asendisse, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.</p> <p>P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.</p> <p>P501: Mahutivastavalt kohalikele eeskirjadele kõrvaldada ... { 1:; }.</p> <p>P405: Hoida luku taga.</p>

Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

4.1. Kasutusala kirjeldamine

Tabel 1. Reoveesette desinfitseerimine

Tooteliik	PT02: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: muu: Bakterid Tavanimetus: muu: Bakterid Arengustaadium: muu: - Teaduslik nimetus: muu: Endoparasiidid Tavanimetus: muu: Helmintide munad Arengustaadium: muu: -
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Automaatne otse pealekandmine Üksikasjalik kirjeldus: Toode doseeritakse reoveesettesse ja segatakse segisti abil. Kuivtoode segatakse reoveesetega avatud seguris. Toode laaditakse täielikult automatiseeritud protsesside abil.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 0,15 - 1,5 kg toodet / kg substraadi kuivmassi kohta; reoveesette tüüpiline kuivainesisaldus - 12-25 %. Lahjendus (%): - Kasutusvalmis toode Kasutamise arv ja ajastus: Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur >50°C kontaktaja jooksul. Kontaktaeg: 24 tundi
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Pulber lahtiselt Suured kotid või kotid (polüpropüleenist (PP) või polüetüleenist (PE) sisekihiga): 500-1200 kg

4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

- Kasutusmäär peab olema piisav, et säilitada pH > 12 ja temperatuur >50°C kontaktaja jooksul.
- Kasutusmäär: 0,15 - 1,5 kg toodet / kg substraadi kuivmassi kohta; reoveesette tüüpiline kuivainesisaldus - 12-25%.

- Suhtarvud võivad erineda eri rakenduste ja puhastusseadmete konstruktsioonide vahel. Kasutaja peaks tagama, et töötlus on tõhus, tehes selleks laboratoorsed eelkatset, mis tagavad õigusaktidele vastava tõhususe iga juhtumi korral.

4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

4.1.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

- Toote laadimine töötlemisseadmesse ja pealekandmine peab toimuma täielikult automaatselt. Töötlemisseadmesse laadimine ning tühjade kottide (500-1200 kg) kõrvaldamine peab toimuma teleskooplaaduriga (koos suletud kabiiniga).

- Toote laadimise ja tühjade kottide kõrvaldamise ajal kanda:

- hingamisteede kaitsevahendit kaitseteguriga (APF) vähemalt 40 (õhukindel näokaitse, mis katab silmad, nina, suu ja lõua vastavalt Euroopa standardile (EN) 149 koos filtriga P3 või samaväärsega);
- kemikaalikindlaid kindaid, mis on Euroopa standardi EN 374 kohaselt klassifitseeritud või samaväärseid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos);
- kaitseülkonda kooskõlas Euroopa standardiga EN 13982 või samaväärset (kaitseülkonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

- Reoveesette töötlemise ajal on soovitatav kanda ammoniaagigaasile spetsiifilist õhuga varustatud või kanistriga hingamisteede kaitsevahendit kooskõlas standardiga EN 14387 või samaväärset, kui puuduvad kollektiivsed juhtimismeetmed, et hinnata ja vältida kokkupuudet, mis ületab ELi töökeskkonna piinormi (OEL) 14 mg/m³ selle gaasi puhul.

- Töödeldud reoveesette käsitsi käitlemisel kanda kaitsekindaid kooskõlas standardiga EN 374 või samaväärseid ja kaitseülkonda kooskõlas standardiga EN 14126 või samaväärset, mis kaitsevad reoveesette olemuslike omaduste eest.

- Isikukaitsevahendeid käsitlevad sätted ei piira Euroopa nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ning muude EL-i tööttervishoidu ja tööohutust käsitlevate õigusaktide kohaldamist.

- EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad on esitatud punktis 6.

- Töötlemisseadme puhastamist tuleb vältida või teostada automatiseeritud protsessiga ilma töötaja kokkupuuteta.

4.1.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

-

4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

-

4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

-

Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhised

- Järgida kasutusjuhiseid.
- Pidada kinni toote kasutamise tingimustest.
- Viidata kehtivale hügieeniplaanile, et tagada vajaliku tõhususe taseme saavutamine.
- Kasutamisel väliskeskkonnas mitte peale kanda tuule või vihma korral.

5.2. Riskijuhtimismeetmed

- Mitte lasta kõrvalistel isikutel (sealhulgas kaastöötajatel ja lastel) ega lemmikloomadel siseneda töötlemisalale kogu töötlemise ajal (sealhulgas laadimine, toote pealekandmine, tühjade kottide kõrvaldamine, nõutav kontaktaeg ning järgnev toote ja selle jääkide eemaldamine pinnaselt).
- Kasutada ainult hästi ventileeritud kohas.

5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

- SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks. Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

- ALLANEELAMISE KORRAL: viivitamata loputada suud. Anda kannatanule juua, kui kannatanu on võimeline neelama. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

- SILMA SATTUMISE KORRAL: viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks. Teave meditsiinitöötajale/arstile: kui silmad on kokkupuutunud leeliseliste kemikaalidega (pH>11), amiinide ja hapetega nagu etaanhape (äädikhape), metaanhape (sipelghape) või propaanhape (propioonhape), tuleb silmade loputamist jätkata kuni haiglasse jõudmiseni.

¹Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamish juhised kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

- Mitte lasta kasutamata toodet pinnasele, veekogudesse, torustikku (valamud, tualetid...) ega äravooluavadesse.
- Kõrvaldada kasutamata toode, selle pakend ja kõik muud jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Mitte säilitada temperatuuril üle 30°C.
- Kaitsta niiskuse eest.
- Säilivusaeg: 15 kuud.

Peatükk 6. MUU TEAVE

Punktides 4.1.2-4.4.2 osutatud EN standardite ja õigusaktide täielikud pealkirjad:

EN 149 - Hingamisteede kaitsevahendid. Osakeste eest kaitsvad filtreerivad poolmaskid. Nõuded, katsetamine, märgistus;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Kaitsekindad ohtlike kemikaalide ja mikroorganismide eest. Osa 1: Keemiliste ohtude terminoloogia ja toimivusnõuded;

EN 13982 - Tahkete aineosakeste vastane kaitseriietus. Osa 1: Nõuded kemikaalide eest kaitsvale riietusele, mis tagab kogu keha kaitse lendlevate aineosakeste eest;

EN 14387 - EN 14387:2021: Hingamisteede kaitsevahendid. Gaasifilter (-filtrid) ja kombineeritud filter (filtrid). Nõuded, katsetamine, märgistus;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Kaitseriietus. Jõudlusnõuded ja katsemeetodid nakkuslike ainete eest kaitsva kaitseriietuse katsetamiseks;

Nõukogu direktiiv 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses) (ELT L 131, 5.5.1998, lk 11).