

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 1/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

REF 90765
Prekinis pavadinimas INDIPRO

REACH registracijos numeris: pamatyti 3.1/3.2 SKIRSNIS arba
Neegzistuoja registracijos numeris šiu medžiagu, nes metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba medžiaga ar jos naudojimas yra atleidžiami nuo registracijos.

1 x 15 mL INDIPRO-1
1 x 15 mL INDIPRO-2
60 x Test strips

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Analizei skirtas produktas.

Priskyrimas poveikio scenarijams pagal REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Poveikio scenarijus integruotas 1-16 skirsniuose.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nenurodyti

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, GERMANY
Tel.: +49 2421 969 0

El. paštas: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Už Vokietijos ribų kreiptis į nacionalinius toksikologinės informacijos centrus.

DE: Bendrasis apsinuodijimų informacijos centras (GGIZ) 99089 Erfurt, Tel. +49 (0)361 730 730

Truksta teksto valstybine kalba yra angli suteikta.

Naujausias musu saugos duomenų lapu redakcijas (22 kalbos) rasite internete: <http://www.mn-net.com/SDS>

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.0 Klasifikacija pilnam produktui



GHS02

Signalinis žodis

WARNING (DEMESIO)

Pavojingumo frazės

Pavojingumo klasės/kategorijos

H226

Flam. Liq. 3

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

15 mL INDIPRO-1



GHS02

Saugos duomenų lapas

pagal REACh reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 2/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

Signalinis žodis	WARNING (DEMESIO)
Pavojingumo frazės	Pavojingumo klasės/kategorijos
H226	Flam. Liq. 3

15 mL INDIPRO-2



GHS02

Signalinis žodis	WARNING (DEMESIO)
Pavojingumo frazės	Pavojingumo klasės/kategorijos
H226	Flam. Liq. 3

Test strips

Signalinis žodis	Nereikia kaip pavojingos ženklinimą
	-
Nėra pavojingumo klasė	

2.2 Ženklinimo elementai

Remiantis **CLP (GHS)** ant vidinių pakuočių turi būti nurodytas simbolis ir produkto identifikatorius (ES 1272/2008 I priedas - 1.5.1.2).

Mažiau pavojingos cheminės medžiagos/mišiniai su signaliniu žodžiu: **DEMESIO/WARNING**, o lengvai užsidegančių medžiagų/mišinių iki 125 mL ženklinti H ir P frazėmis **nereikia** (ES 1272/2008 I priedas - 1.5.2).

15 mL INDIPRO-1



GHS02

Signalinis žodis: WARNING (DEMESIO)

15 mL INDIPRO-2



GHS02

Signalinis žodis: WARNING (DEMESIO)

Test strips

Nereikia kaip pavojingos ženklinimą
Signalinis žodis: -

2.3 Kiti pavojai

Galimi kenksmingi fizikiniai ir cheminiai poveikiai

Pasižymi degumu. ---

Galimas kenksmingas poveikis žmonėms ir galimi simptomai

Galimas kenksmingas poveikis aplinkai

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 3/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

Kiti pavojai

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos arba 3.2 Mišiniai

15 mL INDIPRO-1

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis* CAS nr.: 64-17-5
(denatured with 1%IPA/1%MEK, acc.2016/1867/EU)

Klasifikacija: H225, Flam. Liq. 2
Cheminė formulė: C₂H₆O; C₂H₅OH
Pseudonimas (en): ethyl alcohol, methylated spirit
REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx
EB nr.: 200-578-6 Indekso nr.: 603-002-00-5
Koncentracija: 35 - <55 %
pgl. CLP (GHS): H226, Flam. Liq. 3

15 mL INDIPRO-2

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis* CAS nr.: 64-17-5
(denatured with 1%IPA/1%MEK, acc.2016/1867/EU)

Klasifikacija: H225, Flam. Liq. 2
Cheminė formulė: C₂H₆O; C₂H₅OH
Pseudonimas (en): ethyl alcohol, methylated spirit
REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx
EB nr.: 200-578-6 Indekso nr.: 603-002-00-5
Koncentracija: 20 - <35 %
pgl. CLP (GHS): H226, Flam. Liq. 3

Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai* CAS nr.: -
Klasifikacija: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.
Koncentracija: 0,1 - <1 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze* CAS nr.: 9004-34-6
Klasifikacija: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.
Cheminė formulė: (C₆H₁₀O₅)_n
REACH reg. nr.: exempt, Annex IV
EB nr.: 232-674-9
Koncentracija: 1 - <10 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Chem. medžiagos pavadinimas: *<1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama* CAS nr.: -
Klasifikacija: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.
Koncentracija: 0,1 - <1 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Chem. medžiagos pavadinimas: *PVC foil (CAS 9002-86-2)* CAS nr.: -
Klasifikacija: Nr klasifikavimo kriterijų arba medžiagu klasifikavimo reikalaujama.
Koncentracija: 95 - <100 %
pgl. CLP (GHS): Klasifikavimo kriterijai netenkinami.

3.3 Pastaba

Pilnas H ir P frazių tekstas: žr. 16.1 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nukentėjusį iš pavojingos zonos išnešti į gryną orą. Užtikrinti ramią kūno padėtį, laikyti šiltai. Kreiptis medicininės pagalbos.

4.1.1 Patekus ant odos

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 4/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

Remove dust with wetted tissue. Užterštus drabužius iš nusivilkti. Oda/gleivinę, ant kurios pateko produkto, kruopščiai nuplauti po tekančiu vandeniu.

4.1.2 Patekus į akis

Dulkes iš akies ištrinti kartu su ašaromis arba: Plačiai pramerktą pažeistą akį, saugant sveikąją akį, plauti akių praplovimo buteliuku ar po tekančiu vandeniu.

4.1.3 Įkvėpus

. Įkvėpus dulkių išvesti į gryną orą.

4.1.4 Nurijus

Skubiai išgerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (umus ir uždelstas)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau rekomendacijų nėra. ---

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Naudoti gesintuvus, pritaikytus aplinkos gaisro klasei, prireikus, priešgaisrinę antklodę. Gesinimui galima naudoti visas priemones, tokias kaip PUTAS, VANDENS SROVĖ, SAUSUS MILTELIUS, ANGLIES RŪGŠT].

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

DĒMESIO (WARNING): degus (žr. GHS reglamentą). Gali sudaryti sprogius garų ir oro mišinius. ---

5.3 Patarimai gaisrininkas

Dėl produkto patarimų nėra. Pakuotės dega kaip popierius ar plastikas.

5.4 Papildomi nurodymai

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Kiekvienos pamainos darbuotojus būtina instrukuoti

6.2 Ekologines atsargumo priemones

nebūtina

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6.4 Nuoroda i kitus skirsnius

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas remiantis pridėta naudojimo instrukcija.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugų sandėliavimas užtikrinamas produktą laikant originalioje MACHEREY-NAGEL pakuotėje.

Sandėliavimo klasė (VCI):

3

Vandens pavojingumo klasė (DE):

1

7.2.1 Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms keliami reikalavimai

Sandėliuoti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo budas (-ai)

Analizei skirtas produktas.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 5/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

15 mL INDIPRO-1

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis*

CAS nr.: 64-17-5

Išvestas nulinio efekto lygis (DNEL): [derm] 343 mg/kg; [inh] 950 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Išvestas nulinio efekto lygis (koncentracija arba doze, kuri žmogui neturi jokie poveikio)

PNEC(gelas vanduo): 0.96 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai

Ribinė reikšmė darbo vietoje (DE): 200 mL/m³ / 380 mg/m³
E/e ikvepiamas

Trumpalaikis perteklinis faktorius: 4 (II), Y

Absorbuojamas per oda (H), dirginantis kvėpavimo takus (Sa), dirginantis oda (Sh), teratogeninis poveikis (Z) galimas arba (Y) jo nera

Darbo sritis riba (DK): 1000 ppm / 1900 mg/m³Darbo sritis riba (FI): 1000 ppm / 1900 mg/m³

15 mL INDIPRO-2

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis*

CAS nr.: 64-17-5

Išvestas nulinio efekto lygis (DNEL): [derm] 343 mg/kg; [inh] 950 mg/m³

DNEL = Derived No-Effect Level = Išvestas nulinio efekto lygis (koncentracija arba doze, kuri žmogui neturi jokie poveikio)

PNEC(gelas vanduo): 0.96 mg/L

PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai

Ribinė reikšmė darbo vietoje (DE): 200 mL/m³ / 380 mg/m³
E/e ikvepiamas

Trumpalaikis perteklinis faktorius: 4 (II), Y

Absorbuojamas per oda (H), dirginantis kvėpavimo takus (Sa), dirginantis oda (Sh), teratogeninis poveikis (Z) galimas arba (Y) jo nera

Darbo sritis riba (DK): 1000 ppm / 1900 mg/m³Darbo sritis riba (FI): 1000 ppm / 1900 mg/m³Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai*

CAS nr.: -

Test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*

CAS nr.: 9004-34-6

Ribinė reikšmė darbo vietoje (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e ikvepiamasChem. medžiagos pavadinimas: *<1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama*

CAS nr.: -

Chem. medžiagos pavadinimas: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS nr.: -

Darbo sritis riba (FI): [pöly, alveojiaie] 1 mg/m³

8.2 Poveikio kontrolė

Darbo vietą laikyti kiek įmanoma švarią.

8.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga

Jokių papildomų rekomendacijų.

8.2.2 Rankų apsauga

Reikalinga, pagal EN 374 (prasiskverbimo laikas >30 min. - 2 klasė) pirštines, pagamintos iš PVC, natūralaus latekso, neopreno ar nitrilo (pvz., „Ansell“ arba „KCL“). Trumpam galima naudoti chemikalams atsparias latekso pirštines su EN 374-3, 1 klasės ženklu.

8.2.3 Akių apsauga

Reikalinga, apsauginiai akiniai pagal EN 166 su integruota šoniniu skydu arba apvalia apsauga.

8.2.4 Kūno apsauga

Nėra.

8.2.5 Apsauga ir higienos priemonės

Valgyti, gerti, rūkyti, įkvėpti per nosį ir laikyti maisto produktus darbo patalpoje draudžiama. Būtina profilaktinė odos apsauga. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užterštus drabužius iš karto nusivilkti ir išplauti. Vėl naudoti juos galima tik išvalius. Baigus dirbti ir prieš valgymą vandeniu ir muilu kruopščiai nusiplauti rankas ir pasitepti jas apsauginiu kremu.

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 6/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

SKIRSNIS 9: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

15 mL INDIPRO-1

Agregatinė būseną: skystas	Spalva: bespalvis	Kvapąs: alkoholinis
Pliūpsnio temperatūra: 24 °C		
Tankis: 0,93 g/mL		
Tirpumas vandenyje: 0-100 %		

15 mL INDIPRO-2

Agregatinė būseną: skystas	Spalva: geltonas	Kvapąs: alkoholinis
pH: 2,5-3		
Pliūpsnio temperatūra: 26 °C		
Tankis: 0,95 g/mL		
Tirpumas vandenyje: 0-100 %		

Test strips

Agregatinė būseną: kietas	Spalva: spalvotas	Kvapąs: bekvapis
---------------------------	-------------------	------------------

9.2 Kita informacija

Medžiagu grupems būdingos savybės

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Jokių papildomų duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Nėra žinoma jokio nestabilumo

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokia kita informacija yra prieinama.

10.4 Vengtinios sąlygos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra. Vengti kontakto su koncentruotomis rūgštimis ir oksidantais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Originalioje pakuotėje dalys/reagentai supakuoti atskirai vienas nuo kito. Kiti nurodyto galiojimo laiku pavojingi skilimo produktai nežinomi.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

15 mL INDIPRO-1

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis*

CAS nr.: 64-17-5

LD50 _{orl rat} :	6200 mg/kg
LC _{LoWihl gpg} :	21.9 g/m ³
LC _{LoWorl hmn} :	1400 mg/kg
LC50 _{ihl mouse} :	[4h] 39 g/m ³
LC50 _{ihl rat} :	[10h] 20 g/m ³
LD50 _{drm rbt} :	20 000 mg/kg
LD50 _{oral mouse} :	3450 mg/kg

TRGS 905 (DE): K5, M5, Rf C

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 7/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

15 mL INDIPRO-2

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis*
 LD50_{orl rat}: 6200 mg/kg
 LC_{LoWiHl gpg}: 21.9 g/m³
 LC_{LoWorl hmn}: 1400 mg/kg
 LC50_{ihl mouse}: [4h] 39 g/m³
 LC50_{ihl rat}: [10h] 20 g/m³
 LD50_{drm rbt}: 20 000 mg/kg
 LD50_{oral mouse}: 3450 mg/kg

CAS nr.: 64-17-5

TRGS 905 (DE): K5, M5, R_F CChem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai*

CAS nr.: -

Test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*
 LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³
 LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

CAS nr.: 9004-34-6

Chem. medžiagos pavadinimas: <1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama

CAS nr.: -

Chem. medžiagos pavadinimas: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS nr.: -

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toliau pateikta informacija taikoma tik grynomis cheminėmis medžiagoms.

15 mL INDIPRO-1

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis*
 PNEC(gelas vanduo): 0.96 mg/L
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai
 LC50_{daphnia magna/48h}: >100 mg/L
 LC50_{pimephales promelas/96h}: 13400 - 15100 mg/L
 LC50_{leuciscus idus/96h}: [48h] 8140 mg/L
 LC50_{fish/96h}: 13 g/L
 EC50_{daphnia/48h}: 9.3-14.2 g/L
 IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: [7d] 5000 mg/L
 EC10_{pseudomonas putida/16h}: [EC5] 6500 mg/L
 Vandens pavojingumo klasė (DE): 1 ident. nr.: 0096
 Dispersijos koeficientas (o-v): -0.31
 Sandėliavimo klasė (VCI): 3

CAS nr.: 64-17-5

15 mL INDIPRO-2

Chem. medžiagos pavadinimas: *etanolis*
 PNEC(gelas vanduo): 0.96 mg/L
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = koncentracija, kuri nedaro jokio poveikio aplinkai
 LC50_{daphnia magna/48h}: >100 mg/L
 LC50_{pimephales promelas/96h}: 13400 - 15100 mg/L
 LC50_{leuciscus idus/96h}: [48h] 8140 mg/L
 LC50_{fish/96h}: 13 g/L
 EC50_{daphnia/48h}: 9.3-14.2 g/L
 IC50_{scenedesmus quadricauda/72h}: [7d] 5000 mg/L
 EC10_{pseudomonas putida/16h}: [EC5] 6500 mg/L
 Vandens pavojingumo klasė (DE): 1 ident. nr.: 0096
 Dispersijos koeficientas (o-v): -0.31
 Sandėliavimo klasė (VCI): 3

CAS nr.: 64-17-5

Chem. medžiagos pavadinimas: *indikatorius dažai*
 Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

CAS nr.: -

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 8/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

Test strips

Chem. medžiagos pavadinimas: *celiulioze*
Vandens pavojingumo klasė (DE): nwg
Sandėliavimo klasė (VCI): 11

CAS nr.: 9004-34-6

Chem. medžiagos pavadinimas: <1% medžiagos/mišinio, ne deklaruojama
Vandens pavojingumo klasė (DE): 1
Sandėliavimo klasė (VCI): 12-13

CAS nr.: -

Chem. medžiagos pavadinimas: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*

CAS nr.: -

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

netaikoma

12.4 Judrumas dirvožemyje

netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

neturima duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

Prašome laikytis nacionalinių laboratorinių atliekų rinkimo ir šalinimo teisės aktų (atliekų kodas 16 05 06).

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

JT 1993 klasė 3 III, **leistini kiekiai** ($\leq 30 \text{ mL} / \sum \leq 1 \text{ L}$) = ADR/ IATA E1 arba

14.5 Pavojus aplinkai

nebūtina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Įstatymas dėl apsaugos nuo pavojingų medžiagų (cheminių medžiagų įstatymas - ChemG), atnaujintas 2013 m. rugpjūčio mėn. Apsaugos nuo pavojingų medžiagų reglamentas (pavojingų medžiagų reglamentas / GefStoffV); nauja 2010 m. lapkričio 26 d. redakcija Techninės pavojingų medžiagų taisyklės (TRGS) 200, cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių klasifikavimas ir ženklavimas, 2011 m. spalio mėn.

Pranešimas dėl pavojingų medžiagų (BekGS) 408, pavojingų medžiagų reglamento ir techninių pavojingų medžiagų taisyklių (TRGS) taikymas įsigaliojus 2012 m. gruodžio mėn. CLP(GHS) reglamentui

TRGS 400, 2010 m. gruodžio mėn. darbo su pavojingomis medžiagomis rizikos įvertinimas, redakcija: janvaris 2012.

MN informacinis lapelis / naudojimo instrukcijos (de/en), taip pat www.mn-net.com

leškokite konkrečių šalies nuostatų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mažiams kiekiams nebutinas

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 2015/830/ES

REF: 90765

INDIPRO

Puslapis: 9/9

Spausdinimo data: 01.10.2019

Apdorojimo data: 14.02.2019

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pilnas H ir P frazių tekstas

16.1.1 Pilnas H frazių tekstas

H226 Degusi skystis ir garai.

16.1.2 Pilnas P frazių tekstas

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų, paviršių, žiežirbų/atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

16.2 Mokymo nurodymai

Nuolatinis saugos mokymas.

16.3 Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Tik profesionaliam vartotojui.

Tinkamai naudojamas atskiras produktas ar atskiras bandymas yra potencialiai mažai pavojingas.

16.4 Tolesnė informacija

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aukščiau nurodytą informaciją pateikia sąžiningai ir tokią, kokią jai yra žinoma peržiūros metu. Aprašomi tik saugos reikalavimai, skirti pakankamos kvalifikacijos darbuotojams saugiam darbui su produktu. Bet kuris informaciją gaunantis asmuo privalo pats savarankiškai užsitikrinti, kad jo kvalifikacija ir tinkamumas teisingai ir atsakingai dirbti su produktais atskiru atveju yra pakankamas. Pateikta informacija neužtikrina nei produkto savybių garantinių įsipareigojimų atžvilgiu, nei suteikia jokių garantijų. Tai nėra nei sutartinių nei nesutartinių teisinių santykių pagrindas. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG neatsako už žalą, susijusią pateiktos informacijos naudojimu ar pasiklovimu ja. Papildoma informacija pateikiama mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygose.

16.5 Duomenų šaltiniai

Reglamentas 453/2010/ES REACH - SAUGOS DUOMENŲ LAPO PILDYMO REIKALAVIMAI

Regulation 487/2013/ES, 4. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamentą 487/2013/EB}

TRGS 900, Ribinės vertės darbo aplinkos ore „Oro užterštumo ribinės vertės“, 2006 m. sausio 12/2017 m. liepos mėn. redakcija
KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Atmintinės apie pavojingas darbo medžiagas)

Peržiūros / atnaujinimai

Peržiūros priežastis: 2016/03 7. CLP reglamento pritaikymas pagal reglamenta 1221/2015/ES