

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Hesse PEX WNS XXXX-FT

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

#### Skirta naudojimui

-----	
SU3	REACHSET 1000 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje
-----	
SU22	REACHSET 2001 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonas +49 (0) 2381 963-00  
Telefaksas +49 (0) 2381 963-849  
Elektroninio pašto ps@hesse-lignal.de  
adresas

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Lietuva: +370 (5) 236 2052 Apsinuodijimų informacijos biuras

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Produktas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## Ženklimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-onas, Reactive Black 8, Gali sukelti alerginę reakciją.

### Papildoma informacija

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų. Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų. Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms. Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### Pavojingi komponentai

#### Reactive Black 8

CAS Nr.	70776-55-5				
EINECS Nr.	274-871-2				
Koncentracija	>= 0,1	<	1	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Skin Sens. 1		H317		

#### trietilaminas

CAS Nr.	121-44-8				
EINECS Nr.	204-469-4				
Registracijos numeris	01-2119475467-26				
Koncentracija	>= 0,1	<	1	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Flam. Liq. 2		H225		
	Acute Tox. 3		H331		Krovinio kelias: Poveikis įkvėpus
	Acute Tox. 3		H311		Krovinio kelias: Poveikis per odą
	Acute Tox. 4		H302		Krovinio kelias: Poveikis prarijus
	Skin Corr. 1A		H314		
	STOT SE 3		H335		

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

	STOT SE 3	H335	>= 1 %	
ATE	Poveikis per odą	570	mg/kg	
ATE	Poveikis įkvėpus, Dulkių/Rūko	0,5	mg/l	

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

CAS Nr.	2634-33-5				
EINECS Nr.	220-120-9				
Koncentracija		<	0,05	%	
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Skin Sens. 1		H317		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 2		H411		

Koncentracijos limitai (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,05\%$

#### Kiti elementai

##### Karbamidas

CAS Nr. 57-13-6

EINECS Nr. 200-315-5

Registracijos numeris 01-2119463277-33

Koncentracija  $\geq 10$   $< 25$  %

Nuoroda: [3]

##### Pastaba

[3] Medžiaga su nurodytais limitais darbo aplinkai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji pagalba

Nukentėjusį išvesti iš pavojingos vietos ir paguldyti. Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją. Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu!

#### Įkvėpus

Įkvėpus aerosolio konsultuoti su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Tuoj pat plauti vandeniu ir muilu. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Išlikus odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

#### Prarijus

Neiššaukti vėmimo. Pristatyti gydytojo patikrinimui.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą.

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

#### Įspėjimai gydytojui / Gydymas

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, smulkūs vandens lašai (purškiant)

#### Netinkama gesinimo priemonė

Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu susidarys tiršti, juodi dūmai. Degimo metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Skilimo produktų poveikis gali sukelti pavojų sveikatai.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

### Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos. Naudoti kvėpavimo aparatą, nepriklausomą nuo aplinkinio oro.

### Kiti duomenys

Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gaisro atveju uždarytus kontenerius vėsinti vandeniu. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpti garų. Neįkvėpti dujų. Neįkvėpti rūko.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas. Neleisti ištekėti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Tekant dujoms arba joms patekus į vandenį, arba kanalizaciją informuoti atitinkamas institucijas.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išpiltą medžiagą tokia nedegia absorbuojančia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas ir diatomitas, bei laikyti konteineryje, kad galima būtų sunaikinti pagal vietos teisės aktų reikalavimus (žr. 13 skyrių). Užterštus daiktus ir grindis gerai išvalyti vandeniu ir tenzidais, laikantis aplinkos taisyklių. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių. Atitinkamose talpose atiduoti perdirbimui arba likvidavimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis saugumo taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrių).

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikyti sandariai uždarytame įpakavime, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti asmeninius apsauginius drabužius. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

#### Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo

Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas talpas kruopščiai uždaryti ir saugoti vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta produkto ištekėjimo.

#### Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

#### Saugojimo klasė

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Saugojimo klasė pagal TRGS 510

10

Degūs skysčiai.

### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.  
Nerūkyti. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės poveikio vertės

##### Karbamidas

Sąrašas

PRV (LT)

Vertė

10

mg/m<sup>3</sup>

Atnaujinimas: 07/2021

#### Kiti duomenys

-

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### trietilaminas

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (profesinė)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Sisteminis poveikis

Koncentracija

8,4

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Lokalinis poveikis

Koncentracija

8,4

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Lokalinis poveikis

Koncentracija

12,6

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

įkvepiant

Poveikio būdai

Sisteminis poveikis

Koncentracija

12,6

mg/m<sup>3</sup>

Vertė-tipas

Derived No Effect Level (DNEL)

Etaloninė grupė

Darbuotojai (gamybine)

Ekspozicijos laikas

Ilgalaikis

Krovinio kelias

Poveikis per odą

Poveikio būdai

Sisteminis poveikis

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Koncentracija 12,1 mg/kg/d

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### trietilaminas

Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Saldus vanduo	
Koncentracija	0,064	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	jūros vanduo	
Koncentracija	0,0064	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Gėlojo vandens nuosėdos	
Koncentracija	0,1992	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	Žemė	
Koncentracija	2,361	mg/kg
Vertė-tipas	PNEC	
Tipas	STP	
Koncentracija	100	mg/l
Vertė-tipas	PNEC	
Sąlygos	atsitiktinis spaudai	
Koncentracija	0,064	mg/l

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Poveikio kontrolė

Naudotojai privalo laikytis nacionalinių profesinio poveikio ribinių arba lygiaverčių verčių. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respirat orių.

### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerosolio rūko įkvėpimo. Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Rekomenduojamas filtro tipas: Kvėpavimo takų apsaugos kaukė su kombinuotu filtru A2/P2

### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis  $\geq$  0,5 mm

Prasiskverbimo trukmė  $\geq$  120 min

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimui paskirčiai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas. Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žala ir prasta priežiūra.

### Akių apsaugos priemonės

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### Kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Užterštus drabužius pašalinti ir prieš pakartotinį naudojimą išskalbti. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Grupotė** skystas

**Spalva** juodas

**Kvapų** būdingas

#### Lydimosi taškas

Pastaba nenustatyta

#### Stingimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Vertė 100 iki 244 °C

#### degumas

nenustatyta

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pastaba nenustatyta

#### Pliūpsnio temperatūra

Vertė > 60 °C

#### Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

#### pH

Vertė 8

Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100

#### Klampa

Pastaba nenustatyta

#### tirpumas

Pastaba nenustatyta

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pastaba nenustatyta

#### Garų slėgis

Pastaba nenustatyta

#### Tankis ir (arba) santykinis tankis

Vertė apyt. 1,0 iki 1,1 kg/l  
ksliai

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Temperatūra 20 °C

#### Santykinis garų tankis

Pastaba nenustatyta

#### Dalelių savybės

Pastaba nenustatyta

### 9.2. Kita informacija

#### Kvapo riba

Pastaba nenustatyta

#### Tirpumas vandenyje

Pastaba nenustatyta

#### Ištekėjimo trukmė

Vertė 20 iki 48 s

Temperatūra 20 °C

Metodas DIN EN ISO 2431 - 3 mm

#### Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

#### Oksidacinės savybės

Pastaba nenustatyta

#### Neskysta dalis

Vertė 18 %

Metodas duomenys paskaičiuoti

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Stabilus, kai laikomas ir tvarkomas rekomenduojamose sąlygose (žiūrėti 7 skyrių).

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

anglies monoksidas ir anglies dioksidas, azoto oksidai (Nox), tankūs, juodi dūmai, Naudojant pagal nustatytas taisykles nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūminisoralinis toksiškumas

Metodas Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)

#### trietilaminas

Rūšis	žiurkė		
LD50	730		mg/kg

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis	žiurkė		
LD50	1193		mg/kg

### Ūminisodos toksiškumas

ATE	>	10.000	mg/kg
Metodas	duomenys paskaičiuoti (Reglamentas (EB) 1272/2008)		
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.		

### Ūminisodos toksiškumas (Komponentai)

#### trietilaminas

Rūšis	triušis		
LD50	570		mg/kg

### Ūminis inhaliacinis toksiškumas

ATE	>	20	mg/l
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko		
Metodas	duomenys paskaičiuoti (Reglamentas (EB) 1272/2008)		
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.		

### Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)

#### trietilaminas

Rūšis	žiurkė		
ATE	0,5		mg/l
Ekspozicijos laikas	4	h	
Pateikimas/Tipas	Dulkių/Rūko		
Metodas	konversija		

### Odos ėsdinimas/dirginimas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Odos ėsdinimas/dirginimas (Komponentai)

#### trietilaminas

Įvertinimas	Nudegina.
-------------	-----------

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Įvertinimas	Dirgina odą.
-------------	--------------

### didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Komponentai)

#### trietilaminas

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Įvertinimas	Dirgina akis.
-------------	---------------

### sensibilizacija

Metodas	Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)
Pastaba	Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Sensibilizacija (Komponentai)

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Etaloninė medžiaga  
Įvertinimas

1,2-benzizotiazolin-3-onas  
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

#### Reactive Black 8

Pastaba

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

### Mutageniškumas

Metodas  
Pastaba

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)  
Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Toksinis poveikis reprodukcijai

Metodas  
Pastaba

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)  
Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Kancerogeniškumas

Metodas  
Pastaba

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)  
Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

#### Vienkartinis poveikis

Metodas  
Pastaba

Skaičiavimo metodas (Reglamentas (EB) 1272/2008)  
Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

#### Daugkartinis poveikis

Pastaba

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (Komponentai)

#### trietilaminas

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Organai: Kvėpavimo takai  
Pastaba Gali dirginti kvėpavimo takus.

### Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

Šiame gaminyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininę sistemą ardančių savybių žmonėms.

### Kiti duomenys

Toksikologinių duomenų nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Bendroji pagalba

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

### Toksiškumas žuvims (Komponentai)

#### 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Rūšis  
LC50  
Ekspozicijos laikas

Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
2,18 mg/l  
96 h

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)**

#### **1,2-benzizotiazolin-3-onas**

Rūšis	Daphnia magna (Dafnija )	
EC50	2,94	mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **Biologinis skaidymas (Komponentai)**

##### **1,2-benzizotiazolin-3-onas**

|vertinimas Lengvai biologiškai skaidomas.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Pastaba nenustatyta

#### **Paskirstymo koeficientas n-oktanolis-/vanduo (log Pow) (sudėtinės medžiagos)**

trietilaminas  
log Pow iki 1,45

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **Judumas dirvožemyje**

neturima duomenų

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

#### **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų.  
Produkto sudėtyje yra vPvB cheminių medžiagų.

### **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

#### **Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu**

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis netiksliniuose organizmuose.

### **12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

#### **Bendroji pagalba**

Šiame poskyryje nėra jokios su savais produktais susijusios ekotoksikologinės informacijos.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 200127 - dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080115 - vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

### Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos  
Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/GGVSee	Oro transportas
14.1. JT numeris	Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.	Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo jūra ir oru taisykles.	Nepavojinga medžiaga, kaip nustatyta aukščiau minėtose taisyklėse.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### VOC

VOC (EC) 0,2 % 2 g/l

#### Papildoma informacija

Visi komponentai yra įtraukti į IECSC inventorių.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H311 Toksiška susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H331 Toksiška įkvėpus.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 3

Ūmus toksiškumas, Kategorija 3

Acute Tox. 4

Ūmus toksiškumas, Kategorija 4

Aquatic Acute 1

Pavojinga vandens aplinkai, ūmus, Kategorija 1

Aquatic Chronic 2

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio, Kategorija 2

Eye Dam. 1

Smalkus akių pažeidimas Kategorija 1

Flam. Liq. 2

Degieji skysčiai, Kategorija 2

Skin Corr. 1A

Odos ėsdinimas, Kategorija 1A

Skin Irrit. 2

Odos dirginimas, Kategorija 2

Skin Sens. 1

Odos jautrinimas, Kategorija 1

STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis),  
Kategorija 3

### Sutrumpinimai

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

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje (\*\*\*). Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas.

Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Čia pateikti duomenys atitinka mūsų turimus duomenis ir negarantuoja kitų savybių.

## Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES017 - Pritaikymas pramonėje: Purškimas pramoninėje (viduje)

### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### **Naudojimas**

SU3	Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos
PROC7	Purškimas pramoninėje aplinkoje

## **Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai**

### **Naudojimas**

ERC4	Apdirbimo pagalbinių priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose
ERC5	Pramoninis naudojimas į terpiant į arba ant matricos

### **Fizikinė būklė**

skystas

### **Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą**

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 300

### **Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos**

Naudojimas: kambario temperatūra  
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.  
Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

### **Nuotekos**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį. Nuotekos iš dažymo kabinos mechanškai jas apdorojus išvedamos į nuotekų valyklą.

### **Šalinamas oras**

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### **Dirvožemis**

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

### **Produkto likučių atliekos**

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 200127 - dažai, rašalai, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų
-------------------------------	--

Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.

### **Produktas**

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	080115 - vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų
-------------------------------	---

### **išdžiūvę likučiai**

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111
-------------------------------	--

### **Užterštos pakuotės**

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
-------------------------------	--

Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## **Contributing exposure scenario controlling worker exposure**

### **Naudojimas**

SU3

Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas  
pramonės gamybos vietose

PROC7

Purškimas pramoninėje aplinkoje  
skystas

### **Fizikinė būklė**

### **Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą**

Ekspozicijos laikas	<=	8	h/d
Poveikio dažnis	<=	220	d/a

### **Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos**

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

### **Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga**

Daugiausia naudojamas uždaroje sistemoje. Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios ištraukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių.

### **Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba**

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Rekomenduojamas filtro tipas: Kvėpavimo takų apsaugos kaukė su kombinuotu filtru A2/P2

### **Rankų apsaugos priemonės**

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga butilkaučiukas

Pirštinių storis >= 0,5

Prasiskverbimo trukmė >= 120

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimo paskirčiai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.

Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žalo ir prasta priežiūra.

### **Akių apsaugos priemonės**

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

### **Kūno apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Užterštus drabužius pašalinti ir prieš pakartotinį naudojimą išskalbti. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo.

## **Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams**



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

## Gairės tolesniems naudotojams

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikių scenarijų. Šį sprendimą galima atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.

## Išplėstinio saugos duomenų lapo priedas (eMSDS)

### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

ES019 - Profesinis naudojimas: ne pramoniniai purškimas (viduje)

### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Surface treatment of wood and other materials

### Naudojimas

SU22	Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė(administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių
PROC11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

## Poveikio scenarijus kontroliuojantis poveikį aplinkai

### Naudojimas

ERC8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose
ERC8c	Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, į terpiant į matricą ar jos paviršių

### Fizikinė būklė

skystas

### Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Emisijos dienos gamybos vietoje: <= 250

### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra  
Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.  
Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neleisti ištekti į dirvožemį, vandens telkinius ir kanalizaciją.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

### Nuotekos

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### Šalinamas oras

Pakuotę laikyti uždarytą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### Dirvožemis

Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

### Produkto likučių atliekos

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr. 080111 - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  
200127 - dažai, rašalai, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Neišleisti į kanalizaciją ar vandens ekosistemas.



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

### Produktas

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080115 - vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako,  
kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių  
medžiagų

### Išdžiūvę likučiai

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 080111

### Užterštos pakuotės

EAK atliekų tvarkymo kodo  
Nr.

150110 - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų  
likučių arba kurios yra jomis užterštos

Visiškai ištuštintus įpakavimus galima perduoti perdirbimui.

## Poveikio scenarijus padedantis valdyti darbuotojų poveikį (pramoninis)

### Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

Medžiagos Nr.CES038

### Naudojimas

SU22

Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė(administracija, švietimas, pramonės,  
paslaugos, amatininkai)

PROC11

Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais  
skystas

### Fizikinė būklė

### Didžiausias kiekis per tam tikrą laiką arba veiklą

Ekspozicijos laikas

<= 8 h/d

Poveikio dažnis

<= 220 d/a

### Kitos atitinkamos naudojimo sąlygos

Naudojimas: kambario temperatūra

Džiovinimas / kietėja kambario temperatūroje arba aukštesnėje temperatūroje.

Kietinimas atliekamas UV lempa (tik sistemose kietinamuose UV spinduliais).

Prieš naudodami perskaitykite pridedamą instrukciją

### Priemonės susijusios su medžiagomis ir produkto sauga

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Kur įmanoma įvykdyti, turi būti pasiektas vietinio ištraukiamojo vėdinimo ir efektyvios bendrosios ištaukiamosios vėdinimo sistemos naudojimas. Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima pasiekti vietiniu oro ištraukimu arba bendra ištraukiamąja ventiliacija. Jeigu to nepakanka, kad tirpiklio garų koncentracija būtų žemesnė už darbo vietai nustatytas ribines vertes, reikia dėvėti tinkamą respiratorių.

### Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančio garo ir aerozolio rūko įkvėpimo. Veikiant garams/dulkėms/aerosoliui naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Rekomenduojamas filtro tipas: Kvėpavimo takų apsaugos kaukė su kombinuotu filtru A2/P2

### Rankų apsaugos priemonės

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Pirštinių medžiaga

Tinkama medžiaga

butilkaučiukas

Pirštinių storis

>= 0,5

Prasiskverbimo trukmė

>= 120

Ši rekomendacija galioja tik Saugos duomenų lape minimam, mūsų patiektam produktui ir mūsų nurodytai naudojimui paskirčiai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo



Prekybinis pavadinimas: Hesse PEX WNS XXXX-FT

Versija: 12 / LT

Peržiūrėjimo data: 30.11.2022

Keičia versiją: 11 / LT

Spausdinimo data 17.01.23

chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Reikia laikytis pirštinių gamintojo reikalavimų, kaip naudoti, laikyti, prižiūrėti ir kada keisti pirštines.

Prasiskverbimo laikas turi būti didesnis kaip galutinio vartojimo laiko produktas.

Pirštinės turi būti keičiamas reguliariai ir jei yra kokia nors žala dėl tinkamos pirštinių medžiagos ženklas.

Veikimo ar efektyvumo pirštinės gali būti sumažintas fizinio / cheminio žalą ir prasta priežiūra.

#### **Akių apsaugos priemonės**

Naudoti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

#### **Kūno apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Užterštus drabužius pašalinti ir prieš pakartotinį naudojimą išskalbti. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo.

### **Informacija apie poveikio prognozes ir instrukcija kitiems vartotojams**

#### **Gairės tolesniems naudotojams**

Sekantis vartotojas pagal informaciją gali nuspręsti ar veikia per poveikių scenarijų. Šį sprendimą galima atlikti profesionaliai įvertinus arba naudojant priemones, kurias rekomenduoja organizacija ECHA rizikos įvertinimui.