



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

#### Paredzētā lietošana

-----	
SU3	REACHSET 1000 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos
ERC4	Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri nekļūs par izstrādājumu sastāvdaļu
ERC5	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
-----	
SU22	REACHSET 2001 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC11	Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
-----	
SU22	REACHSET 2003 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu
-----	
SU21	REACHSET 3001 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC11	Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
-----	
SU21	REACHSET 3003 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Hesse GmbH & Co. KG



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Tālrunis +49 (0) 2381 963-00  
Telefakss +49 (0) 2381 963-849  
E-pasta adrese ps@hesse-lignal.de

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vācija: +49 (0) 2381 788-612

Latvia: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga,  
Latvija, LV-1038, phone number +371 (0) 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Sens. 1

H317

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

##### Bīstamības piktogrammas



##### Signālvārds

Uzmanību

##### Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepēm daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

##### Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)
-------	---

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur PBT vielas. Produkts satur ne vPvB vielām. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### Bīstamās sastāvdaļas

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS Nr.	2634-33-5				
EINECS Nr.	220-120-9				
Koncentrācija	>= 0,05	<	0,1	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Skin Sens. 1		H317		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 2		H411		

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

##### reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS Nr.	55965-84-9				
Koncentrācija		<	0,001	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)					
	Acute Tox. 2		H330		
	Acute Tox. 2		H310		
	Acute Tox. 3		H301		
	Skin Corr. 1B		H314		
	Skin Sens. 1		H317		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 1		H410		
	Eye Dam. 1		H318		

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 %  
Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 %  
Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 %  
Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015 %  
Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 %  
Aquatic Chronic 1 H410 M = 100  
Aquatic Acute 1 H400 M = 100

#### Citas sastāvdaļas

##### propilēnglikols

CAS Nr.	57-55-6				
EINECS Nr.	200-338-0				
Reģistrācijas numurs	01-2119456809-23				
Koncentrācija	>= 1	<	10	%	
Norāde: [3]					

#### Piezīme

[3] Viela ar robežvērtībām darba videi.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi ieteikumi

Cietušo izvest no bīstamās zonas un noguldīt. Uzmanībai: Ja simptomi saglabājas vai šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Palīdzības sniedzējs: Ievērojiet personīgo drošību!

#### Ja ieelpots

Ja ieelpots aerosols, griezties pie ārsta.

#### Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

#### Ja nokļūst acīs

Izņemt kontaktlēcas, turēt atvērtus acu plakstiņus vismaz 10 minūtes un noskalojiet ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest pie ārsta.

#### Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Aizvest pie ārsta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, bezsamaņa.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

#### Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: putas (spirta izturīgas), oglekļa dioksīds, pulveris, aerosols (ūdens)

#### Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi. Ugunsgrēka gadījumā, var rasties bīstami sadalīšanās produkti. Produktu sadalīšanās var būt bīstama veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās. Lietot elpošanas ierīci, neatkarīgu no apkārtējā gaisa.

#### Pārējie dati

Neļaujiet netīrajam ūdenim iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs. Slēgtos konteinerus ugunsgrēka laikā būtu vēlams dzesēt ar ūdeni. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Neieelpojiet tvaikus. Neieelpojiet gāzes. Neieelpojiet miglu.

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos. Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā. Gāzu izplūdes gadījumā vai, materiālam iekļūstot ūdeņos, augsnē vai kanalizācijā, informēt attiecīgās iestādes.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izolēt noplūdi materiāliem izmantojot nedegošu absorbējošu vielu (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savākt turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem attiecīgajos konteineros (skatīt 13). Piesārņotos priekšmetus un grīdu rūpīgi iztīrīt ar ūdeni un tenzīdiem, ievērojot ekoloģiskos noteikumus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Piemērotos traukos nodot reciklācijai vai likvidācijai.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izmantot personas aizsargapģērbu. Individuālie aizsardzības līdzekļi skat. 8

#### Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Atvērtus traukus rūpīgi noslēgt un uzglabāt stāvus, lai novērstu materiāla izkļūšanu.

#### Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem.

#### Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 10 Degoši šķidrumi

#### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no karstuma. Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Kaitīgās iedarbības robežvērtības

##### propilēnglikols

Saraksts

Vērtība

Precizējums: 07/2021

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) (LV) Aroda ekspozīcijas  
robežvērtības (AER)

7 mg/m<sup>3</sup>



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## Pārējie dati

-

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

### propilēnglikols

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	168	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	10	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	50	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	10	mg/m <sup>3</sup>

### reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,02	mg/m <sup>3</sup>

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	
Ekspozīcijas veids	orāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	0,09	mg/kg/d

Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgtermiņa	



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,02	mg/m <sup>3</sup>
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,04	mg/m <sup>3</sup>
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Patērētājs	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	Orālā iedarbība	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	0,11	mg/kg/d
Vērtība – tips	Atvasinātais bez efekta līmenis (DNEL)	
References grupa	Strādājošie (rūpnieciskā)	
Ekspozīcijas ilgums	Īstermiņa	
Ekspozīcijas veids	inhalējot	
Iedarbības veids	Lokāla iedarbība	
Koncentrācija	0,04	mg/m <sup>3</sup>

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

##### propilēnglikols

Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	260	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Jūras ūdens	
Koncentrācija	26	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	STP	
Koncentrācija	20000	mg/l
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens sediments	
Koncentrācija	572	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	sālsūdens nogulšņu	
Koncentrācija	57,2	mg/kg
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Augsne	
Koncentrācija	50	mg/kg

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

**[EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

Vērtība – tips	PNEC		
Veids	Jūras		
Koncentrācija	3,39	µg/l	
Vērtība – tips	PNEC		
Veids	STP		
Koncentrācija	0,23	mg/l	
Vērtība – tips	PNEC		
Veids	Saldūdens sediments		
Koncentrācija	0,027	mg/kg	
Vērtība – tips	PNEC		
Veids	Jūras sediments		
Koncentrācija	0,027	mg/kg	
Vērtība – tips	PNEC		
Veids	Augsne		
Koncentrācija	0,01	mg/kg	
Vērtība – tips	PNEC		
Veids	Saldūdens		
Koncentrācija	3,39	µg/l	

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Lietotājiem jāievēro valstī spēkā esošās darba vietā pieļaujamās indikatīvās iedarbības robežvērtības vai citas ekvivalentas vērtības. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Iteicamie filtru veidi: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls butilgumija

Cimdu biezums >= 0,5 mm

Aizsardzības laiks >= 120 min

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks .

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektīvāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

### Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

### Ķermeņa aizsardzība





Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvēciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Grupējums** šķidrums

**Krāsa** krāsains

**Smarža** īpatnēja

**Kušanas punkts**

Piezīme nav norādīts

**Sasalšanas punkts**

Piezīme nav norādīts

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Vērtība 100 līdz 244 °C

**uzliesmojamība**

nav norādīts

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Piezīme nav norādīts

**Uzliesmošanas temperatūra**

Vērtība > 60 °C

**Uzliesmošanas temperatūra**

Piezīme nav norādīts

**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme nav norādīts

**pH līmenis**

Vērtība 8  
Koncentrācija/H<sub>2</sub>O 100

**Viskozitāte**

Piezīme nav norādīts

**šķīdība**

Piezīme nav norādīts

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Piezīme nav norādīts

**Tvaiku spiediens**

Piezīme nav norādīts

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

Vērtība apm. 1,069 kg/l  
Temperatūra 20 °C

**Relatīvais tvaika blīvums**

Piezīme nav norādīts

**Daļiņu raksturlielumi**

Piezīme nav norādīts



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

## 9.2. Cita informācija

### Smaržas robeža

Piezīme nav norādīts

### Šķīdība ūdenī

Piezīme nav norādīts

### Plūšanas laiks

Vērtība	20	līdz	48	s
Temperatūra	20	°C		
Metode	DIN EN ISO 2431 - 3 mm			

### Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

### Oksidatīvās īpašības

Piezīme nav norādīts

### Negaistošā daļa

Vērtība	10	%
---------	----	---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Piemērot ieteicamos noteikumus attiecībā uz uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7).

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, nepārkarsēt.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atvērtas liesmas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Atbrīvojies no oksidētājiem un stipri sārmainiem un stipri skābiem materiāliem, lai novērstu eksotermiskas reakcijas.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

oglekļa oksīdi CO un CO<sub>2</sub>, slāpekļa oksīdi (Nox), biezi, melni dūmi, Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts orālais toksiskums

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

#### Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Sugas	žurka	
LD50	1193	mg/kg

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

**[EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

ATE	53	mg/kg
-----	----	-------

**Akūts ādas toksiskums**

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)**

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

ATE	50	mg/kg
Metode	konversija	

**Akūts inhalācijas toksiskums.**

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)**

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

ATE	0,05	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	4	h
Pasniegšana/Veids	Putekļus/Dūmus	
Metode	konversija	
Piezīme	Migla	

**Kodīgs/kairinošs ādai**

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Kodīgs/kairinošs ādai (Sastāvdaļas)**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Izvērtēšana	Kairina ādu.
-------------	--------------

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

Sugas	trusis
Izvērtēšana	Spēcīgs ādas kairinājums

**nopietns acu bojājums/kairinājums**

Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**nopietns acu bojājums/kairinājums (Sastāvdaļas)**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Izvērtēšana	Kairina acis.
-------------	---------------

**sensibilizācija**

Izvērtēšana	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)
Piezīme	Klasifikācijas kritēriji ir piepildīti.

**Sensibilizācija (Sastāvdaļas)**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

References viela	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Izvērtēšana	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons**



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

**[EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

Sugas jūras cūciņa  
Izvērtēšana Izraisa jūras cūciņu sensibilizāciju.

**Mutagenitāte**

Metode Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)  
Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Metode Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)  
Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Kancerogenitāte**

Metode Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)  
Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)**

**Vienreizēja ekspozīcija**  
Metode Saskaitīšanas metode (Regula (EK) nr.1272/2008)  
Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Atkārtota ekspozīcija**  
Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**Bīstams ieelpojot**

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku**

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

**Pārējie dati**

Toksikoloģiskie dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**12.1. Toksiskums**

**Vispārīgi ieteikumi**

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

**Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Sugas Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
LC50 2,18 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums 96 h

**reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)**

Sugas Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  
LC50 0,19 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums 96 h

**Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Sugas Daphnia magna  
EC50 2,94 mg/l



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Ekspozīcijas ilgums 48 h

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Sugas Daphnia magna  
EC50 0,16 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums 48 h

#### Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Sugas Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)  
EC50 0,018 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums 72 h

#### Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Sugas atdzīvīnātas dūņas  
EC50 4,5 mg/l

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

### Bioloģiskā noārdīšanās (Sastāvdaļas)

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Izvērtēšana Viegli bionoārdāms.

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Izvērtēšana Nav viegli bionoārdāms.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

### Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

### Mobilitāte augsne

dati nav pieejami

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur PBT vielas.  
Produkts satur ne vPvB vielām.

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā vidi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

### Vispārīgi ieteikumi

Šajā apakšnodaļā nav pieejami ekotoksikoloģiskie dati pašam produktam.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos

šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas

satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

#### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,

kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

#### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

#### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai

kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.	Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar jūras un gaisa transporta noteikumiem.	Nav bīstama viela, kā noteikts augstākminētajos noteikumos.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### VOC

VOC (EC)

apm. 0,2 % 2 g/l

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H301

Toksisks, ja norij.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 2	Akūts toksiskums, Kategorija 2
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1

### Saīsinājumi

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  
Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām (\*\*\*). Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.  
Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.  
Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu.  
Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.





Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas  
īpašības.

## **Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)**

### **Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums**

ES019 - Profesionālie lietotāji: Non rūpniecības izsmidzināšana (iekšpusē)

### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Koka un citu virsmu apstrādei

### **Lietošanas veids**

SU22	Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC11	Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

## **Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi**

### **Lietošanas veids**

ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

### **Fizikālais stāvoklis**

šķidrums

### **Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai**

Emisiju dienas katrai vietai: <= 250

### **Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi**

Lietošanas veids: Telpas temperatūras  
Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.  
Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.  
Skalošanai izmantoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

### **Noteikumi**

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

### **Izplūdes gāzes**

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### **Augsne**

Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām.

### **Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija Nr.:	080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas 200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamās vielas
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.	

### **Mainīts Produkts**

EWC atkritumu utilizācija Nr.:	080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
-----------------------------------	--

### **iz uvu as atliekas**





Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

#### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai  
kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## Ekspozīcijas scenārijs darbinieku ekspozīcijas vadībai (rūpniecībā)

### Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

Vielas Nr.CES038

### Lietošanas veids

SU22

Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība,  
izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

PROC11

Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<= 8 h/d

Iedarbības biežums

<= 220 d/a

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

### Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

Piemērot tehniskus pasākumus, lai atbilstu aroda ekspozīcijas robežvērtībām. To panāk, kur praktiski iespējams, izmantojot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Ieteicamie filtru veidi: Maskas elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls butilgumija

Cimdu biezums >= 0,5

Aizsardzības laiks >= 120

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektīvāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

### Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### **Ķermeņa aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvēciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

## **Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam**

### **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem**

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.

## **Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)**

### **Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums**

ES017 - Rūpniecības vajadzībām: industrial izsmidzināšana (iekšpusē)

### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Koka un citu virsmu apstrādei

### **Lietošanas veids**

SU3	Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos
ERC4	Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri neklūs par izstrādājumu sastāvdaļu
ERC5	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROC7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

## **Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi**

### **Lietošanas veids**

ERC4	Apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana procesos un produktos, kuri neklūs par izstrādājumu sastāvdaļu
ERC5	Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

### **Fizikālais stāvoklis**

šķidrums

### **Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai**

Emisiju dienas katrai vietai: <= 300

### **Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi**

Lietošanas veids: Telpas temperatūras  
Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.  
Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

### **Notekūdeņi**

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos. Notekūdens no lakošanas kabīnes pēc mehāniskas apstrādes tiek novadīts notekūdeņu attīrīšanas iekārtā.

### **Izplūdes gāzes**

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### **Augsne**

Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos  
šķīdinātājus un citas bīstamas vielas  
200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas  
satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,  
kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### Iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai  
kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Lietošanas veids

SU3

Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos  
rūpniecības uzņēmumos

PROC7

Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<=

8

h/d

Iedarbības biežums

<=

220

d/a

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

### Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

Galvenokārt izmanto slēgtās sistēmās. Piemērot tehniskus pasākumus, lai atbilstu aroda ekspozīcijas robežvērtībām. To panāk, kur praktiski iespējams, izmantojot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Ieteicamie filtru veidi: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls

butilgumija

Cimdu biezums

>= 0,5

Aizsardzības laiks

>= 120



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.  
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot tīrākos apstākļos.  
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.  
Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks  
Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.  
Cimdņu efektivitāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

#### **Acu aizsardzība**

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

#### **Ķermeņa aizsardzība**

Izmantojot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

### **Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam**

#### **Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem**

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.

### **Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)**

#### **Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums**

ES020 - Profesionālie lietojumi: ar rullīti vai otu, iegremdējot un ielejot un citas pārstrādes bez aerosola veidošanās (iekšpusē)

#### **Vielas / preparāta lietošanas veids**

Koka un citu virsmu apstrādei

#### **Lietošanas veids**

SU22	Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROCh01	Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas
PROC13	Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu

### **Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi**

#### **Lietošanas veids**

ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

#### **Fizikālais stāvoklis**

šķidrums

#### **Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai**

Emisiju dienas katrai vietai: <= 250

#### **Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi**

Lietošanas veids: Telpas temperatūras  
Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.  
Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

### Notekūdeņi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

### Izplūdes gāzes

Turēt konteineru slēgtu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### Augsne

Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām.

### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos  
šķīdinātājus un citas bīstamas vielas  
200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas  
satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,  
kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija  
Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai  
kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## Ekspozīcijas scenārijs darbinieku ekspozīcijas vadībai (rūpniecībā)

### Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

Vielas Nr.CES040

### Lietošanas veids

SU22

Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība,  
izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

PROCh01

Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas

PROC10

Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13

Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<= 8

h/d

Iedarbības biežums

<= 220

d/a

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

Cietināšanu veic ar UV gaismas palīdzību (vienīgi UV gaismas cietināšanas sistēmā).

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

### Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

Piemērot tehniskus pasākumus, lai atbilstu aroda ekspozīcijas robežvērtībām. To panāk, kur praktiski  
iespējams, izmantojot lokālo nosūces ventilāciju un labu vispārējo vēdināšanu. nodrošiniet pietiekamu



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

ventilāciju. To var panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārīgi ar nostrādāto gaisu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu šķīdinātāja tvaika koncentrāciju darba vietā atļauto robežvērtību līmenī, ir jālieto atbilstošu respiratoru.

### Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Ieteicamie filtru veidi: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls butilgumija

Cimdu biezums  $\geq 0,5$

Aizsardzības laiks  $\geq 120$

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektīvāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

### Acu aizsardzība

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

### Ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

## Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam

### Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.

## Pielikums paplašinātajai drošības apliecībai (pDA)

### Ekspozīcijas scenārija īss nosaukums

ES040 - Privātās mājāsaimniecības (= plaša sabiedrība = patērētāji): ar rullīti vai otu, iegremdējot un lejot, ne rūpnieciskās izsmidzināšanas un citu pārstrādes bez aerosola veidošanās (iekšpusē)

### Vielas / preparāta lietošanas veids

Koka un citu virsmu apstrādei

### Lietošanas veids

SU21	Patēriņa lietojumi. Privātās mājāsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)
ERC8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8c	Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
PROCh01	Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas
PROC10	Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC11	Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
PROC13	Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

## Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz vidi





Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stāin PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

### Lietošanas veids

ERC8a

Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

ERC8c

Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Emisiju dienas katrai vietai:

<=

20

d

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Jāievēro ieteicamā apstrādes temperatūra.

Gaistošās organiskās vielas iztvaiko istabā.

Novērst iekļūšanu augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.

### Noteikumi

Novērst izplūdi kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

### Izplūdes gāzes

Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

### Augsne

Grīdām vajadzētu būt necaurlaidīgām, noturīgām pret šķidrumiem un viegli tīrāmām. Sargājiet grīdu ar piemērotu sedzošo foliju/ ar piemērotu sedzošo papīru.

### Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080111 - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos

šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

200127 - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamās vielas

Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos.

### Mainīts Produkts

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080115 - ūdeņainas nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas,

kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### iz uvu as atliekas

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

080112 - Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei

### Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija

Nr.:

150110 - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai

kas piesārņots ar tām

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

## Veicinošais iedarbības scenārijs, lai pārvaldītu iedarbību uz patērētāju

### Lietošanas veids

SU21

Patēriņa lietojumi. Privātas mājāsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

PROCh01

Cita pārstrādei bez aerosolu veidošanas

PROC10

Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC11

Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

PROC13

Izstrādājumu apstrāde, iemērcot un lejot

### Fizikālais stāvoklis

šķidrums

### Maksimālais daudzums noteiktam laikam vai darbībai

Ekspozīcijas ilgums

<=

4

h/d



Tirdzniecības nosaukums: Hesse HYDRO Multi stain PEX WUR XX-FT

Versija: 14 / LV

Pārskatīšanas datums: 30.11.2022

Aizvieto versiju: 13 / LV

Izdrukas datums 17.01.23

Iedarbības biežums <= 20 d/a

### Citi atbilstoši lietošanas nosacījumi

Lietošanas veids: Telpas temperatūras

Žāvēšana / cietināšana notiek istabas temperatūrā vai augstākās temperatūrās.

Jāievēro ieteicamā apstrādes temperatūra.

Gaistošās organiskās vielas iztvaiko istabā.

### Pasākumi attiecībā uz vielām un produktu drošību

Sargāt no bērniem. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Pie tvaiku/ putekļu/ aerosola iedarbības lietot elpošanas ceļu aizsardzību. Ieteicamie filtru veidi: Maska elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinētu filtru A2/P2

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Cimdu materiāls

Piemērots materiāls butilgumija

Cimdu biezums >= 0,5

Aizsardzības laiks >= 120

Šie ieteikumi ir spēkā tikai attiecībā uz drošības datu lapā norādīto produktu, ko piegādājam, un piemērojami tikai minētajam pielietojumam.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta gala laiks.

Noplūdes laiks ir lielāks nekā produkta darbības laiks

Cimdi regulāri jāmaina, un, ja ir pazīmes bojājumiem tad uzreiz.

Cimdu efektivitāti var mazināt fiziski/ ķīmiski bojājumi vai uzturēšana sliktos apstākļos

Valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsardzību atbilstoši EN 166.

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Aizvāciet nosmērēto apģērbu un izmazgājiet pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.

## Informācija par paredzamo ekspozīciju un instrukcija sekojošajam lietotājam

### Vadlīnijas pakārtotiem lietotājiem

Sekojošais lietotājs var uz informācijas pamata izlemt, vai rīkoties ekspozīcijas scenāriju ietvaros. Šo lēmumu var izdarīt, pamatojoties uz speciālistu slēgumu vai, izmantojot ieteikto ECHA organizāciju instrumentus riska novērtēšanai.