

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

#### Určená použití

-----	
SU3	REACHSET 1000 Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo ve směsích v průmyslových oblastech
ERC4	Průmyslové použití činidel v procesech a u produktů, které nejsou součástí výrobků
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC7	Nástřikové techniky v zařízeních
-----	
SU22	REACHSET 2001 Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky
-----	
SU22	REACHSET 2003 Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem
-----	
SU21	REACHSET 3001 Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky
-----	
SU21	REACHSET 3003 Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonní číslo +49 (0) 2381 963-00

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Fax +49 (0) 2381 963-849  
E-mailová adresa ps@hesse-lignal.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Germany: +49 (0) 2381 788-612

Czech Republic: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.2 Prvky označení

##### Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Může vyvolat alergickou reakci.

##### Doplňující informace

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### Nebezpečné složky

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Číslo CAS 2634-33-5

Číslo EINECS 220-120-9

Koncentrace < 0,05 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 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

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

#### Další složky

##### propylénglykol

Číslo CAS 57-55-6

Číslo EINECS 200-338-0

Registrační číslo 01-2119456809-23

Koncentrace >= 1 < 10 %

Odkaz: [3]

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

#### Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Vyvést postižené osoby z oblasti nebezpečí a položit. Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

#### Při vdechnutí

Po vdechnutí rozprašené mlhy vyžádat lékařskou radu.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

#### Při styku s očima

Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc. Přepravit k lékařskému ošetření.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přepravit k lékařskému ošetření.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

#### Pokyny pro lékaře / Ošetření

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasicí prostředky

Doporučeno: alkoholu odolná pěna, CO<sub>2</sub>, prášky, rozprašovaná voda nebo mlha

#### Nevhodné hasicí prostředky

Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vzniká hustý černý dým. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Zplodiny a rozkladné produkty mohou způsobit ohrožení zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Speciální ochranné vybavení pro hasiče

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

#### Ostatní údaje

Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace vodotečí a spodních vod. Uzavřené nádoby

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

vystavené ohni chlaďte vodou. Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechovat páry. Nevdechovat plyny. Nevdechovat mlhu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí. Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycujte a schromažďujte vzniklé úniky do nehořlavého absorbčního materiálu, jako je písek, zemina, vapex apod.. Ten ukládejte do vhodných obalů v souladu s místními nařízeními. Viz, článek 13. Důkladně očistit zkontaminované předměty a podlahu vodou a tensidy při zohlednění předpisů o ochraně životního prostředí. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla! Přepravit ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Zabraňte vdechování par a mlhy. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používat osobní ochranný oděv. Pro osobní ochranu nahlédni do článku 8.

#### Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat pouze v originální nádrži na chladném, dobře větraném místě. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

#### Pokyny pro společné skladování

Držte stranou od oxidujících látek, silných alkálií a kyselin.

#### Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 510                      10                      Hořlavé kapaliny

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Ostatní údaje

-

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

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

#### propylénglykol

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	168	mg/m <sup>3</sup>

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovníci (průmyslové)	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	10	mg/m <sup>3</sup>

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	50	mg/m <sup>3</sup>

Hodnota-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Spotřebitel	
Doba expozice	Dlouhodobý	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Lokální účinek	
Koncentrace	10	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### propylénglykol

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	260	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Slaná voda	
Koncentrace	26	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentrace	20000	mg/l

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladkovodní sediment	
Koncentrace	572	mg/kg

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	slané sediment	
Koncentrace	57,2	mg/kg

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Půda	
Koncentrace	50	mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Omezování expozice

Uživatel je povinen respektovat národní nebo příslušné mezní hodnoty, vztažené k pracovišti. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přís

### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest. Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

### Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic  $\geq$  0,5 mm

Doba průniku  $\geq$  120 min

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

### Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

### Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	barevný
Zápach	charakteristický

#### Bod tání

Poznámky neurčeno

#### Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

#### Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota	78	do	244	°C
---------	----	----	-----	----

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

### hořlavost

neurčeno

### Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky neurčeno

### Bod vzplanutí

Hodnota > 60 °C

### Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

### teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

### hodnota pH

Hodnota 8  
Koncentrace/H<sub>2</sub>O 100

### Viskozita

Poznámky neurčeno

### rozpustnost

Poznámky neurčeno

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

### Tlak par

Poznámky neurčeno

### Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota cca 1,017 kg/l  
teplota 20 °C

### Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

### Charakteristiky částic

Poznámky neurčeno

## 9.2 Další informace

### Mez zápachu

Poznámky neurčeno

### Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

### Doba výtoku

Hodnota 20 do 48 s  
teplota 20 °C  
Metoda DIN EN ISO 2431 - 3 mm

### Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

### Oxidační vlastnosti

Poznámky neurčeno

### Netěkavý podíl

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Hodnota

6,5

%

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní při zachování podmínek pro skladování a manipulaci (viz. Článek 7).

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Držte stranou od oxidantů, silných alkálií a silných kyselin. Mohou vyvolat exothermní reakci.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý, Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), hustý, černý dým, Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní orální toxicita

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Akutní orální toxicita (Složky)

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Species

Krysa

LD50

1193

mg/kg

#### Akutní dermální toxicita

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Akutní inhalační toxicita

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži (Složky)

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení

Dráždí kůži.

#### vážné poškození očí / podráždění očí

Metoda

Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)



Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení Dráždí oči.

#### senzibilizace

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)  
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Senzibilizace (Složky)

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Srovnávací látka 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
Hodnocení Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### Mutagenita

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)  
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Toxicita pro reprodukci

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)  
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Karcinogenita

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)  
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

##### Jednorázová expozice

Metoda Výpočetní metoda (Nařízení (ES) 1272/2008)  
Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

##### Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

#### Ostatní údaje

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Toxicita pro ryby (Složky)

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Species Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  
LC50 2,18 mg/l  
Doba expozice 96 h

#### Toxicita pro Dafnie (Složky)

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

#### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (perloočka velká)	
EC50	2,94	mg/l
Doba expozice	48	h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Biologická degradabilita (Složky)

##### 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Hodnocení Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Mobilita v půdě

data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT látky.

Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Všeobecné pokyny.

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kód odpadu-EAK

200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.  
Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

#### přepřacovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

#### uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

#### Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro lodní a leteckou přepravu.	Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### VOC

VOC (EC) cca 6,3 % 64 g/l

##### Další informace

Veškeré složky jsou zahrnuty v seznamu IECSC.

##### Ostatní předpisy

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 o odpadech a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění. Zákon č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a navazující předpisy a vyhlášky, v platném znění.

### ODDÍL 16: Další informace

#### H-věty uvedené v oddílu 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, Kategorie 4

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1

### **Zkratky**

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  
Změny proti poslední verzi budou vysvětleny na okraji (\*\*\*). Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.  
Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.  
Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti.  
Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.  
Obsažené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a nejsou proto zárukou určitých vlastností.

## **Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)**

### **Krátký název scénáře expozice**

ES019 - Profesionální použití: Neprůmyslové stříkání (uvnitř)

### **Použití látky nebo přípravku**

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

### **Použitím**

SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky



Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

**Fyzikální stav** kapalný

**Maximální množství na určitý čas nebo činnost**

Doba expozice	<=	8	h/d
Četnost expozice	<=	220	d/a

**Další odpovídající podmínky použití**

Použitím: pokojové teplotě

Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.

Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV zářením).

Před použitím čtěte přiložené pokyny

**Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu**

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Všude kde je to proveditelné, by to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic >= 0,5

Doba průniku >= 120

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

**Ochrana očí**

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

**Ochrana těla**

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

**Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele**

**Směrnice pro následné uživatele**

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.

**Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)**

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

### Krátký název scénáře expozice

ES017 - Průmyslové aplikace: průmyslových zařízeních (uvnitř)

### Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

### Použitím

SU3	Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo ve směsích v průmyslových oblastech
ERC4	Průmyslové použití činidel v procesech a u produktů, které nejsou součástí výrobků
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROC7	Nástřikové techniky v zařízeních

## Přispívající scénář expozice pro řízení expozice životního prostředí

### Použitím

ERC4	Průmyslové použití činidel v procesech a u produktů, které nejsou součástí výrobků
ERC5	Průmyslové použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici

### Fyzikální stav

kapalný

### Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště: <= 300

### Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě  
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.  
Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV záření).  
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.  
Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

### Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Odpadní voda z lakovací kabiny se po mechanické předúpravě odvede do čistírny odpadních vod.

### Odpadní vzduch

Uchovávejte obal uzavřený. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné.

### Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky  
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.  
Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

### přepracovaný produkt

Kód odpadu-EAK 080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

### uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK 080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem



Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

080111

### Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Použitím

SU3

Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo ve směsích v průmyslových oblastech

PROC7

Nástřikové techniky v zařízeních

### Fyzikální stav

kapalný

### Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Doba expozice <= 8 h/d

Četnost expozice <= 220 d/a

### Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě

Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.

Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV zářiením).

Před použitím čtěte přiložené pokyny

### Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Používá se především v uzavřených systémech. Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. Všude kde je to proveditelné, by to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním. Postarat se o dobré větrání. Toho může být dosaženo lokálním odsáváním nebo všeobecným odsáváním vzduchu. Pokud toto nebude dosaženo, aby se udržela koncentrace výparů rozpouštědel pod mezní hodnotou pracoviště, musí být nošen určený ochranný dýchací přístroj

### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

### Ochrana rukou

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic >= 0,5

Doba průniku >= 120

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

### Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

### Ochrana těla



Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

## Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele

### Směrnice pro následné uživatele

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.

## Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

### Krátký název scénáře expozice

ES020 - Profesionální použití: Aplikace válečkem nebo štětcem, máčením a poléváním a další zpracování bez tvorby aerosolu (vnitřní)

### Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

### Použitím

SU22	Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem

## Přispívající scénář expozice pro řízení expozice životního prostředí

### Použitím

ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici

### Fyzikální stav

kapalný

### Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště: <= 250

### Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě  
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.  
Vytvrzování se provádí pomocí UV světla (pouze u systému vytvrzovaných UV záření).  
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.  
Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

### Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

### Odpadní vzduch

Uchovávejte obal uzavřený. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné.

### Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Datum vydání 11.01.23

Zcela vyprázdňené obaly mohou být recyklovány.

$\geq 120$

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

### Ochrana očí

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

### Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

## Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele

### Směrnice pro následné uživatele

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.

## Příloha k rozšířenému bezpečnostnímu listu (rBL)

### Krátký název scénáře expozice

ES040 - Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé): Aplikace válečkem nebo štětcem, máčením a poléváním, non průmyslové stříkání a jinému zpracování bez tvorby aerosolu (vnitřní)

### Použití látky nebo přípravku

Povrchová úprava dřeva a jiných materiálů

### Použitím

SU21	Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním

## Přispívající scénář expozice pro řízení expozice životního prostředí

### Použitím

ERC8a	Široké vnitřní použití pomocných procesních prostředků v otevřených systémech
ERC8c	Široké vnitřní použití s následnými vměstky do nebo agregací na matrici

### Fyzikální stav

kapalný

### Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Emisní dny za stanoviště: <= 20 d

### Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě

Je třeba dodržovat doporučenou teplotu zpracování.

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.  
Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

#### Odpadní voda

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

#### Odpadní vzduch

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Půda

Podlahy mají být nepropustné, odolné tekutinám a lehce čistitelné. Podlahu chraňte vhodnou krycí fólií/vhodným krycím papírem.

#### Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK

080111 - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.  
Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

#### přepracovaný produkt

Kód odpadu-EAK

080115 - Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

#### uschlé zbytky

Kód odpadu-EAK

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

#### Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK

150110 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

### Příspějící scénář expozice pro řízení expozice spotřebitele

#### Použitím

SU21	Spotřebitelské použití: Privátní domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé)
PROCh01	Další zpracování bez tvorby aerosolu
PROC10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC11	Neprůmyslové nástřikové techniky
PROC13	Úprava předmětů máčením a poléváním

#### Fyzikální stav

kapalný

#### Maximální množství na určitý čas nebo činnost

Doba expozice	<=	4	h/d
Četnost expozice	<=	20	d/a

#### Další odpovídající podmínky použití

Použitím: pokojové teplotě  
Sušení / vytvrzování probíhá při pokojové teplotě nebo při vyšších teplotách.  
Je třeba dodržovat doporučenou teplotu zpracování.  
Těkavé organické látky se odpařují do místnosti.

#### Opatření týkající se látek a bezpečnosti produktu

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před přestávkami a po skončení umývejte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
Zabraňte vdechování par a mlhy. Při působení par/prachu/aerosolu používat ochranu dýchacích cest.

Obchodní jméno: Hesse Parketové mořidlo PEX WPB XXXX-FT

Verze: 15 / CS

Datum revize: 30.11.2022

Nahrazuje verzi: 14 / CS

Datum vydání 11.01.23

Doporučený typ filtru: Masky na ochranu dýchacích orgánů s kombinovaným filtrem A2/P2

Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Materiál rukavic

Vhodný materiál butylkaučuk

Tloušťka rukavic  $\geq$  0,5

Doba průniku  $\geq$  120

Toto doporučení platí jen pro bezpečnostní list jmenovaného produktu, který byl námi dodán, a který má od nás udán účel použití.

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Instrukce a informace poskytované výrobcem rukavic pro užívání, skladování, ošetřování a výměnu musí být následující.

Doba průniku musí být větší než čas konce použití výrobku.

Rukavice by měly být nahrazeny pravidelně, a pokud tam je jakékoli známky poškození materiálu rukavic.

Výkon nebo účinnost rukavice může být snížena o fyzikálně-chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Nosit ochranné brýle s postranní ochranou podle EN 166.

Používejte vhodný ochranný oděv. Znečištěné oblečení odstranit a před dalším použitím vyprat. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

## **Informace k předpovědi expozice a návod pro následné uživatele**

### **Směrnice pro následné uživatele**

Následný uživatel může na základě informací rozhodnout, zda jedná v rámci scénářů expozice. Toto rozhodnutí je možné provést pomocí odborného zhodnocení nebo využitím nástrojů doporučených organizací ECHA k provádění hodnocení rizik.