

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

#### Identificerede anvendelser

	REACHSET 1001
SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
ERC4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC5	Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefonnr. +49 (0) 2381 963-00  
Faxnr. +49 (0) 2381 963-849  
E-mail adresse ps@hesse-lignal.de

### 1.4. Nødtelefon

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Denmark: +45 (0) 82 12 12 12 (Giftlinjen at Bispebjerg Hospital)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

EUH208 Indeholder 2-methylisothiazol-3(2H)-on, En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1), 2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol, Kan udløse allergisk reaktion.

#### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Yderligere supplerende oplysninger

Personer under 18 år må iflg. Arbejdsministeriets Bekendtgørelse nr. 239 af 06.04 2005, ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Indeholder 0,3 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Farlige komponenter

#### 2-Butoxyethanol

CAS-Nr. 111-76-2

EINECS-nr. 203-905-0

Registreringsnr. 01-2119475108-36

Koncentration  $\geq 1$  < 5 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Ekspostionsvej: Ekspostionering  
gennem munden

Acute Tox. 4 H312

Ekspostionsvej: Ekspostionering  
gennem huden

Acute Tox. 4 H332

Ekspostionsvej: Ekspostionering ved  
indånding

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

ATE Ekspostionering gennem munden 1.200 mg/kg

ATE Ekspostionering gennem huden 435 mg/kg

ATE Ekspostionering ved indånding,  
pulver/tåge 2,56 mg/l

#### 3-Butoxy-2-propanol

CAS-Nr. 5131-66-8

EINECS-nr. 225-878-4

Registreringsnr. 01-2119475527-28

Koncentration  $\geq 1$  < 4 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

#### 2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol

CAS-Nr. 126-86-3

EINECS-nr. 204-809-1

Registreringsnr. 01-2119954390-39

Koncentration  $\geq 0,1$  < 1 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 3 H412

En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**[EF nr. 220-239-6] (3:1)**

CAS-Nr. 55965-84-9

Koncentration < 0,001 %

Kategorisering (EF-forordning 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

Koncentrationsgrænser (EF-forordning 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

**2-methylisothiazol-3(2H)-on**

CAS-Nr. 2682-20-4

EINECS-nr. 220-239-6

Koncentration < 0,0015 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Acute Tox. 3	H311
Eye Dam. 1	H318

Ekspositionsvej: Eksponering ved  
indånding

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %

**Anmarkning**

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle bemærkninger**

Bring den tilskadedkomne ud af farezonen og læg ham ned. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Søg lægehjælp ved ubehag. Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

**Hvis det indåndes**

Efter indånding af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

**I tilfælde af hudkontakt**

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Vaskes straks med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.

#### **Hvis det sluges**

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

#### **Meddelelse til læge / Behandling**

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

#### **Uegnet slukningsmiddel**

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt sort røg. Ved brand kan følgende frigives: Farlige nedbrydningsprodukter; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

#### **Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### **Øvrige oplysninger**

Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Standard procedure for kemikalie brande.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå indånding af dampe. Undgå indånding af gasser. Undgå indånding af tåge.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Nedsivning i jord, vandløb og kloaker skal forhindres. Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lager og beholdere

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

#### Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510                      10                      Brandbare væsker

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

##### 2-Butoxyethanol

Liste	Directive 2017/164 EG		
Værdi	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	246	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009			

##### 2-Butoxyethanol

Liste	GV (DK)		
Værdi	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021			

#### Øvrige oplysninger

-

#### Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

##### 2-Butoxyethanol

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)
Ekspositionsvarighed	Lang tid

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Ekspostionering gennem huden Akutte virkninger 89	mg/kg
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid inhalativ Lokal virkning 246	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid Ekspostionering gennem huden Systemvirkning 75	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid inhalativ Systemvirkning 20	ppm
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Kort tid Ekspostionering gennem huden Systemvirkning 89	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Kort tid inhalativ Lokal virkning 246	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Kort tid inhalativ Systemvirkning 1091	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid Ekspostionering gennem munden Systemvirkning 3,2	mg/kg/d

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	13,4	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	123	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Akutte virkninger	
Koncentration	44,5	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Akutte virkninger	
Koncentration	426	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	6,3	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	106,4	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	38	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	



Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Virkemåde: Koncentration	Systemvirkning 59	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 49	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid Eksposering gennem munden Systemvirkning 26,7	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Systemvirkning 135	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Lokal virkning 147	mg/m <sup>3</sup>
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 89	mg/kg/d
<b>3-Butoxy-2-propanol</b> Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem munden Systemvirkning 8,75	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid Eksposering gennem huden Systemvirkning 16	mg/kg/d



Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	44	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	33,8	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	270,5	mg/m <sup>3</sup>

**En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,02	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,09	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,02	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,04	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	



Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,11	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,04	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### 2-Butoxyethanol

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	8,8	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,88	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	3,46	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	463	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,33	mg/kg

#### 3-Butoxy-2-propanol

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,525	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0525	mg/l

Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	5,25	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	10	mg/l

Værditype	PNEC	
-----------	------	--

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	2,36	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,236	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,16	mg/kg

**En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)**

Værditype	PNEC	
Type	i havet	
Koncentration	3,39	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	0,23	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,027	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,027	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,01	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	3,39	µg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Eksponeringskontrol

Brugere tilrådes at overholde de nationale arbejdspladsgrænseværdier eller tilsvarende værdier. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Egnet materiale butylgummi

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Hanske tykkelse  $\geq$  0,5 mm

Gennemtrængningshastighed  $\geq$  120 min

ed

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snarset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Aggregattilstand** væske  
**Farve** Sort  
**Lugt** karakteristisk

**Smeltepunkt**  
Bemærkning ikke bestemt

**Frysepunkt**  
Bemærkning ikke bestemt

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**  
Værdi 100 til 197,6 °C

**Antændelighed**  
ikke bestemt

**øvre og nedre eksplosionsgrænse**  
Bemærkning ikke bestemt

**Flammepunkt**  
Værdi  $>$  60,0 °C

**Antændelsestemperatur**  
Bemærkning ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur**  
Bemærkning ikke bestemt

**pH-værdi**  
Værdi 8  
Koncentration/H<sub>2</sub>O 100  
Bemærkning Ikke anvendelig

**Viskositet**  
Bemærkning ikke bestemt

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

### Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

### Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi ca. 1,082 kg/l  
temperatur 20 °C

### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

## 9.2. Andre oplysninger

### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Flow tid

Værdi 49 til 61 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN 53211 4 mm

### Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

### Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### Ikke flygtig andel

Værdi 35 %  
metode beregnet værdi

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra varme, gnister og ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

For at undgå eksotermiske processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte, kvælstofoxyder (NOx), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet ved indtagelse

ATE	> 10.000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

#### Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

##### 2-Butoxyethanol

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

##### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

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

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	rotte	
LD50	120	mg/kg
metode	EPA	
Kilde	1 (reliable without restriction)	

#### Akut toksicitet ved hudkontakt

ATE	> 10.000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

#### Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

##### 2-Butoxyethanol

Dyreart	marssvin	
LD50	435	mg/kg
Kilde	1 (reliable without restriction)	

##### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

ATE	50	mg/kg
metode	konvertering	

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	rotte	
LD50	242	mg/kg
Kilde	1 (reliable without restriction)	

#### Akut toksicitet ved indånding

ATE	> 20	mg/l
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

#### Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 2-Butoxyethanol

Dyreart	rotte		
LC50	2,56		mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge		
Kilde	1 (reliable without restriction)		

### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

ATE	0,05		mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge		
metode	konvertering		
Bemærkning	Tåge		

### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	rotte		
LC50	0,1		mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge		
Kilde	1 (reliable without restriction)		

### Hudætsning/-irritation

metode	Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudætsning/-irritation (Komponenter)

#### 2-Butoxyethanol

Dyreart	kanin		
Ekspositionsvarighed	4	h	
Observationsperiode	28	d	
vurdering	Irriterende på hud og slimhinder		
metode	EEC 84/449, B.4		

#### 3-Butoxy-2-propanol

Dyreart	kanin		
vurdering	Irriterer huden.		

### En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Dyreart	kanin		
vurdering	Kraftig hudirritation		

### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

vurdering	Ætsningsfare.		
-----------	---------------	--	--

### alvorlig øjenskade/øjenirritation

metode	Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

#### 2-Butoxyethanol

Dyreart	kanin		
Ekspositionsvarighed	24	h	
Observationsperiode	21	d	
vurdering	Øjenirritation		



Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kilde 1 (reliable without restriction)

**3-Butoxy-2-propanol**

Dyreart kanin  
vurdering irriterende

**2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol**

**2-methylisothiazol-3(2H)-on**

vurdering Giver kraftige ætsninger på hud og i øjne.

**sensibilisering**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibilisering (Komponenter)**

**En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)**

Dyreart marsvin  
vurdering Medfører sensibilisering på marsvin.

**2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol**

vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**2-methylisothiazol-3(2H)-on**

vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Mutagenicitet**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Cancerogenitet**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)**

**Engangspåvirkning**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagen eksponering**

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

#### Fiske giftighed (Komponenter)

En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Dyreart	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	
LC50	0,19	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h

#### Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	0,16	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h

#### 2,4,7,9-tetramethyl-5-decin-4,7-diol

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	91	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,044	mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d

#### Toksicitet for alger (Komponenter)

En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Dyreart	Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)	
EC50	0,018	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-on

EC50	0,157	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h

#### Toksicitet for bakterier (Komponenter)

En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

Dyreart	Aktiveret slam	
EC50	4,5	mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

#### Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

Trykkedato: 12.01.23

Side 18(24)

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EAK affaldskode

080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

### Forurennet emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tørt emballage kan afleveres til genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer	Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.	Ikke farligt gods i henhold til sø- og lufttransportregulativer.	Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### VOC

VOC (EC) 5,1 % 56 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 1-1  
MAL 391,85 m<sup>3</sup>/l

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H-sætning(er) i pkt. 3

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 2	Akut toksicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B

### Forkortelser

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

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i marginen (\*\*\*). Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

## Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

### Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES018 - Industrielle anvendelser: rullende, dypning, hælde og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### Anvendelse

SU3

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

ERC4	produkter på industrianlæg Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC5	Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
PROCh01	Anden forarbejdning uden aerosoldannelse
PROCh02	valsebelægning industrielle
PROCh03	Behandling af artikler ved dypning og hældning

## **Eksposeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen**

### **Anvendelse**

ERC4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC5	Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

### **Tilstandsform**

væske

### **Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Emissionsdage per lokalitet: <= 300

### **Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

### **Spildevand**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sprøjtetkabinevandet skal ledes til et spildevandsbehandlingsanlæg efter mekanisk forbehandling.

### **Udsuget luft**

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

### **Jord**

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

### **Restaffald**

EAK affaldskode	080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer
-----------------	---

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

### **Ændret produkt**

EAK affaldskode	080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------------	--

### **Tørrede rester**

EAK affaldskode	080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111
-----------------	--

Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Forurennet emballage

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## Contributing exposure scenario controlling worker exposure

### Anvendelse

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

PROCh02 valsebelægning industrielle

PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning

### Tilstandsform

væske

### Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed	<=	8	h/d
Eksponeringsfrekvens	<=	220	d/a

### Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med ultraviolet lys).

Laes først vedlagte brugsanvisning

### Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnås ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

### Åndedrætsværn - Obs.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale butylgummi

Egnet materiale

Hanske tykked  $\geq$  0,5

Gennemtrængningshastigh  $\geq$  120

ed

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

### Øjenværn



Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snavset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

### Vurdering af udsættelsen og kildereference

#### Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	42 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,428571
Ledende substans	2-Butoxyethanol

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	8,5714 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,068571
Ledende substans	2-Butoxyethanol

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	55 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	EASY TRA v3.5
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,561224
Ledende substans	2-Butoxyethanol

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	5,4857 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,043886
Ledende substans	2-Butoxyethanol

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	49,2393 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,502441
Ledende substans	2-Butoxyethanol

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	2,7429 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	EASY TRA v3.5
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,021943
Ledende substans	2-Butoxyethanol



Handelsnavn: Hesse HYDRO Colorlak, silkemat PEX HB 6504X-FT

version: 17 / DK

Erstatter version: 16 / DK

Revideret dato: 09.12.2022

Trykkedato: 12.01.23

## **Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere**

### **Guide for efterkoblede brugere**

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenariet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.