

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-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 1000 |
| 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 |
| PROC7 | Industriel sprøjtning |
| | REACHSET 2001 |
| SU22 | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |
| PROC11 | Ikke-industriel sprøjtning |
| | REACHSET 2003 |
| SU22 | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |
| PROC10 | Påføring med rulle eller pensel |

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)

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|-----------|--|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| P304+P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

| | |
|------------|--|
| Indeholder | n-Butylacetat; Kulbrinter, C9, aromater; 1-methoxypropylacetat; isobutylacetat |
|------------|--|

Supplerende oplysninger

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
|--------|---|

Yderligere supplerende oplysninger

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

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.

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

n-Butylacetat

| | | | | |
|--|------------------|--------|--|---------------|
| CAS-Nr. | 123-86-4 | | | |
| EINECS-nr. | 204-658-1 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119485493-29 | | | |
| Koncentration | >= 50 | | | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Nervesystemet |
| | | EUH066 | | |

1-methoxypropylacetat

| | | | | |
|--|------------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 108-65-6 | | | |
| EINECS-nr. | 203-603-9 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119475791-29 | | | |
| Koncentration | >= 1 | < 10 | | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | |

Kulbrinter, C9, aromater

| | | | | |
|--|-------------------|--------|--|------------------|
| CAS-Nr. | 128601-23-0 | | | |
| EINECS-nr. | 918-668-5 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119455851-35 | | | |
| Koncentration | >= 1 | < 3 | | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | Asp. Tox. 1 | H304 | | |
| | Aquatic Chronic 2 | H411 | | |
| | STOT SE 3 | H335 | | åndedrætsorganer |
| | STOT SE 3 | H336 | | Nervesystemet |
| | | EUH066 | | |

isobutylacetat

| | | | | |
|--|------------------|--------|--|---------------|
| CAS-Nr. | 110-19-0 | | | |
| EINECS-nr. | 203-745-1 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119488971-22 | | | |
| Koncentration | >= 1 | < 10 | | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Nervesystemet |
| | | EUH066 | | |

Xylen

| | | | | |
|--|------------------|------|--|---|
| CAS-Nr. | 1330-20-7 | | | |
| EINECS-nr. | 215-535-7 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119488216-32 | | | |
| Koncentration | >= 1 | < 10 | | % |
| Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008) | | | | |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | | |
|---------------|------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Ekspositionsvej: Eksponering ved indånding |
| Acute Tox. 4 | H332 | |
| Acute Tox. 4 | H312 | Ekspositionsvej: Eksponering gennem huden |
| Skin Irrit. 2 | H315 | åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: inhalativ |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |
| STOT SE 3 | H335 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |

| | | | |
|-----|--|-------|-------|
| ATE | Eksponering gennem huden | 2.000 | mg/kg |
| ATE | Eksponering ved indånding, pulver/tåge | 5 | mg/l |

Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv! Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Skal holdes varm, ligge roligt og dækkes til. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde.

I tilfælde af hudkontakt

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. Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætssystemet og give narkotiske virkninger.

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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, 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. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

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

Øvrige oplysninger

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for rigelig ventilation. 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.

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

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tilsluttet og på et køligt, velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for rigelig ventilation. 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 åndedrætsbeskyttelse. 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

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Dampe er tungere end luft, og kan

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

spredes langs gulvet. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brug sko med ledende såler. Brug ikke gnistdannende værktøj. 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

Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve. 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 3 Brandfarlig væske

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod frost. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenarie, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

1-methoxypropylacetat

| | | | | |
|---|---------|-------------------|----|--------|
| Liste | GV (DK) | | | |
| Værdi | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021 | | | | |

1-methoxypropylacetat

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste | Directive 2017/164 EG | | | |
| Værdi | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Status: 12/2009 | | | | |

n-Butylacetat

| | | | | |
|-----------------|---------|-------------------|----|--------|
| Liste | GV (DK) | | | |
| Værdi | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Status: 11/2021 | | | | |

n-Butylacetat

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste | Directive 2017/164 EG | | | |
| Værdi | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |
| Status: 10/2019 | | | | |

Xylen

| | | | | |
|-------|---------|-------------------|----|--------|
| Liste | GV (DK) | | | |
| Værdi | 109 | mg/m ³ | 25 | ppm(V) |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021

Xylen

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste | Directive 2017/164 EG | | | |
| Værdi | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |

Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009

isobutylacetat

| | | | | |
|-------|---------|-------------------|----|--------|
| Liste | GV (DK) | | | |
| Værdi | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |

Status: 11/2021

isobutylacetat

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Liste | Directive 2017/164 EG | | | |
| Værdi | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Kort tids eksponeringsgrænse | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |

Status: 10/2019

Øvrige oplysninger

-

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

1-methoxypropylacetat

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | | | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | | | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | | | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | | | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | | | |
| Koncentration | 275 | | | mg/m ³ |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | | | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | | | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | | | |
| Ekspositionsvej | Eksponering gennem huden | | | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | | | |
| Koncentration | 153,5 | | | mg/kg/d |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | | | |
| Referencegruppe | Forbruger | | | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | | | |
| Ekspositionsvej | Eksponering gennem munden | | | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | | | |
| Koncentration | 1,67 | | | mg/kg/d |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | | | |
| Referencegruppe | Forbruger | | | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | | | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | | | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | | | |
| Koncentration | 33 | | | mg/m ³ |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|--|--|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | | | |
| Referencegruppe | Forbruger | | | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | | | |
| Ekspositionsvej | Eksponering gennem huden | | | |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | | |
|---------------|----------------|-------|
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 54,8 | mg/kg |

n-Butylacetat

| | | |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 11 | mg/kg/d |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 6 | mg/kg/d |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem munden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 2 | mg/kg/d |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 35,7 | mg/m ³ |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 35,7 | mg/m ³ |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids | |
| Ekspositionsvej | oral | |
| Virkemåde: | Specifikke virkninger | |
| Koncentration | 2 | mg/kg/d |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Specifikke virkninger | |
| Koncentration | 6 | mg/kg/d |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejder | |
| Ekspositionsvarighed | Kurtids | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Specifikke virkninger | |
| Koncentration | 11 | mg/kg/d |

Xylen

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) |
| Referencegruppe | Forbruger |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | | |
|--|---|-------------------|
| Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Ekspostionering gennem huden Systemvirkning 125 | mg/kg |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid Ekspostionering gennem huden Systemvirkning 212 | mg/kg |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Lang tid inhalativ Systemvirkning 65,3 | mg/m ³ |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Systemvirkning 260 | mg/m ³ |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kort tid inhalativ Lokal virkning 174 | mg/m ³ |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid inhalativ Lokal virkning 442 | mg/m ³ |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Lang tid inhalativ Systemvirkning 221 | mg/m ³ |
| Værditype Referencegruppe Ekspostionsvarighed Ekspostionsvej Virkemåde: Koncentration | Derived No Effect Level (DNEL) Arbejdere (professionelle) Kort tid inhalativ Systemvirkning 289 | mg/m ³ |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 289 | mg/m ³ |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem munden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 12,5 | mg/kg/d |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 174 | mg/kg/d |
| Kulbrinter, C9, aromater | | |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem munden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 11 | mg/kg |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 25 | mg/kg |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 11 | mg/kg |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 150 | mg/kg |
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

| | | |
|-----------------|----------------|-------|
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 32 | mg/kg |

isobutylacetat

| | | |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 10 | mg/kg/d |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|---------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | Eksposering gennem huden | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 5 | mg/kg/d |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 35,7 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Lang tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 35,7 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Forbruger | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Systemvirkning | |
| Koncentration | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| Værditype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referencegruppe | Arbejdere (professionelle) | |
| Ekspositionsvarighed | Kort tid | |
| Ekspositionsvej | inhalativ | |
| Virkemåde: | Lokal virkning | |
| Koncentration | 600 | mg/m ³ |

Predicted no effect concentration (PNEC)

1-methoxypropylacetat

| | | |
|---------------|------------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Frisk vand | |
| Koncentration | 0,635 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Saltvand | |
| Koncentration | 0,0635 | mg/l |

| | | |
|---------------|-------------------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Betingelser | sporadisk release | |
| Koncentration | 6,35 | mg/l |

| | | |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Ferskvandssediment | |
| Koncentration | 3,29 | mg/kg |

| | | |
|---------------|-------------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | saltvand sediment | |
| Koncentration | 0,329 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Jordoverfladen | |
| Koncentration | 0,29 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentration | 100 | mg/l |



Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

n-Butylacetat

| | | |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Frisk vand | |
| Koncentration | 0,18 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Saltvand | |
| Koncentration | 0,018 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentration | 35,6 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Vand | |
| Betingelser | sporadisk release | |
| Koncentration | 0,36 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Ferskvandssediment | |
| Koncentration | 0,981 | mg/kg |
| Værditype | PNEC | |
| Type | saltvand sediment | |
| Koncentration | 0,0981 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Jordoverfladen | |
| Koncentration | 0,0903 | mg/kg |

Xylen

| | | |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Frisk vand | |
| Koncentration | 0,327 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Saltvand | |
| Koncentration | 0,327 | mg/l |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Ferskvandssediment | |
| Koncentration | 12,46 | mg/kg |
| Værditype | PNEC | |
| Type | saltvand sediment | |
| Koncentration | 12,46 | mg/kg |
| Værditype | PNEC | |
| Type | Jordoverfladen | |
| Koncentration | 2,31 | mg/kg |
| Værditype | PNEC | |
| Type | STP | |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | | |
|---------------|------|------|
| Koncentration | 6,58 | mg/l |
|---------------|------|------|

isobutylacetat

| | | |
|---------------|------------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Frisk vand | |
| Koncentration | 0,17 | mg/l |

| | | |
|---------------|----------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Saltvand | |
| Koncentration | 0,017 | mg/l |

| | | |
|---------------|-------------------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Vand | |
| Betingelser | sporadisk release | |
| Koncentration | 0,34 | mg/l |

| | | |
|---------------|------|------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentration | 200 | mg/l |

| | | |
|---------------|--------------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Ferskvandssediment | |
| Koncentration | 0,877 | mg/kg |

| | | |
|---------------|-------------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | saltvand sediment | |
| Koncentration | 0,0877 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------------|-------|
| Værditype | PNEC | |
| Type | Jordoverfladen | |
| Koncentration | 0,0755 | mg/kg |

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

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked \geq 0,7 mm

Gennemtrængningshastigh \geq 30 min

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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 snavset 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 | Farvet |
| Lugt | opløsningsmiddel |
| Smeltepunkt | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Frysepunkt | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | |
| Værdi | 82 til 200 °C |
| Antændelighed | |
| ikke bestemt | |
| øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Flammepunkt | |
| Værdi | 21 til 22 °C |
| Antændelsestemperatur | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Viskositet | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Opløselighed | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Damptryk | |
| Bemærkning | ikke bestemt |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Værdi ca. 1,012 kg/l
temperatur 20 °C

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Flow tid

Værdi 40 til 50 s
temperatur 20 °C
metode DIN 53211 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 39,5 %

Øvrige oplysninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

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 eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Akut toksicitet ved indtagelse

| | |
|------------|--|
| metode | Beregningsmetoden (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

| | |
|------------|--|
| 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)

Xylen

| | |
|-------|----------------------------|
| ATE | 2000 mg/kg |
| Kilde | alle Daten über 2000 mg/kg |

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)

Xylen

| | |
|----------------------|------------------------|
| ATE | 5 mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 4 h |
| Doseringsmåde/Form | pulver/tåge |
| Kilde | alle Werte über 5 mg/l |

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)

Xylen

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Dyreart | kanin |
| Observationsperiode | 72 h |
| vurdering | Irriterer huden. |
| Kilde | 2 (reliable with restrictions) |

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)

Xylen

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Dyreart | kanin |
| vurdering | Irriterer øjnene. |
| Kilde | 2 (reliable with restrictions) |

sensibilisering

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

metode
Bemærkning

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

Mutagenitet

metode
Bemærkning

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

Reproduktionstoksicitet

metode
Bemærkning

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

Cancerogenitet

metode
Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

metode
Bemærkning
vurdering

Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagen eksponering

Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

n-Butylacetat

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkning
Organer: Nervesystemet
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Xylen

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning
Ekspositionsvej inhalativ
Organer: åndedrætsorganer
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning
Ekspositionsvej inhalativ
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

1-methoxypropylacetat

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

vurdering
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Organer: Nervesystemet

isobutylacetat

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

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.

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)

Kulbrinter, C9, aromater

| | | |
|----------------------|------------------------------------|------|
| Dyreart | Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) | |
| LC50 | 9,2 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 96 | h |

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

| | | |
|----------------------|---------------|------|
| Dyreart | Daphnia magna | |
| EC50 | 3,2 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 48 | h |

Kulbrinter, C9, aromater

| | | |
|----------------------|---------------|------|
| Dyreart | Daphnia magna | |
| NOEC | 2,14 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 21 | d |

Toksicitet for alger (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| Dyreart | Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger) | |
| EC50 | 2,6 | til 2,9 mg/l |
| Ekspositionsvarighed | 72 | h |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

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

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

vurdering Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning

ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

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

Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

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

Yderligere information om økologi

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode

080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode

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

080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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

Forurennet emballage

EAK affaldskode

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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK




Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | Transport ad landvejen ADR/RID | Transport med søgående skib IMDG/GGVSee | Fly transport |
|---|--|---|--|
| Tunnelkode | D/E | | |
| 14.1. UN-nummer | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | PAINT | PAINT | PAINT |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 3 | 3 | 3 |
| Etikette for faremærkning |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | II | II | II |
| Særligt bestemmelse | 640D | | |
| Begrænset kvantitet | 5 l | | |
| Transportkategori | 2 | | |
| 14.5. Miljøfarer | | no | |

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) ca. 60 % 645 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 3-1
MAL 1.018,99 m³/l

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof / blanding en kemisk sikkerhedsvurdering ikke blev gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

EUH066
H225

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Meget brandfarlig væske og damp.

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

CLP-kategorier fra afsnit 3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akut toksicitet, Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | øjenirritation, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlig væske, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlig væske, Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritation, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3 |

Forkortelser

Flam. Liq - Flammable liquids
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 margin (***). 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 Arbejdshygieniske 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 Arbejdshygieniske 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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES001 - Industrielle anvendelser: industriel sprøjtning (indvendig)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

| | |
|-------|--|
| 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 |
| PROC7 | Industriel sprøjtning |

Eksponeringsscenariets 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.
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. Sprøjtekabinevandet 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 | 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som |
|-----------------|--|

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Tørrede rester

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 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

PROC7

Industriel sprøjtning

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.

Laes først vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Hovedsagelig anvendes i lukkede systemer. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå 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

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked

>= 0,7

Gennemtrængningshastigh

>= 30

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.

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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 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 - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 27,54 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,1 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (industrielle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 2,14 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,01 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (industrielle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 55,08 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (industrielle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 27,43 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,18 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (industrielle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 55,08 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (industrielle)

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (industrielle)

SU
PROC

SU3
PROC13
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
13,71 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,09
1-methoxypropylacetat

PROC7
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-Butylacetat

PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

SU3
PROC7

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Indendørs brug

Ledende substans

0,75

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Indendørs brug

Ledende substans

0,5

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

Indendørs brug

Ledende substans

0,5

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methyisobutylketon

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC7

Bedømmelsesmetode

inhalativ

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

0,1 mg/m³

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

Ledende substans

0,34

Xylen

Arbejdere (industrielle)

SU

SU3

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalativ

Indendørs brug

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

| | | |
|-------------------------------------|------------|-------------------|
| Eksponeringsvurdering | 0,05 | mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA | |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,172 | |
| Ledende substans | Xylen | |

Arbejdere (industrielle)

| | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|
| SU | SU3 | |
| PROC | PROC13 | |
| Bedømmelsesmetode | inhalativ | |
| | Indendørs brug | |
| Eksponeringsvurdering | 0,1 | mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA | |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,34 | |
| Ledende substans | Xylen | |

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 ekspositionsscenarioet. 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.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES003 - Faglige anvendelser: Ikke-industriel sprøjtning (indvendig)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

| | |
|--------|---|
| SU22 | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |
| PROC11 | Ikke-industriel sprøjtning |

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksposeringen

Anvendelse

| | |
|-------|--|
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 | 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 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 |
|-----------------|--|

Forurennet emballage

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

Den forventede udsættelses bidrag til beherskelse af medarbejdernes udsættelse for produktet inden for erhvervslivet

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES006

Anvendelse

| | |
|------|---|
| SU22 | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
|------|---|

| | |
|--------|-------------------------------------|
| PROC11 | Ikke-industriel sprøjtning væske |
|--------|-------------------------------------|

Tilstandsform

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.

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejds hygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå 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 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

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykthed

$\geq 0,7$

Gennemtrængningshastigh

≥ 30

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.

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

55,08 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,2

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC13

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - lokal og systemisk

Eksponeringsvurdering

13,71 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,09

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 137,71 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 27,43 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,18 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| | Indendørs brug |
| Eksponeringsvurdering | 27,54 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,1 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| | Indendørs brug |
| Eksponeringsvurdering | 2,14 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,01 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| | Udendørs brug |
| Eksponeringsvurdering | 55,08 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|--------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| | Udendørs brug |
| Eksponeringsvurdering | 107,14 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,7

Ledende substans

1-methoxypropylacetat

SU

SU21

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

6 mg/kg/d

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ConsExpo v4.1

Ledende substans

0,11

SU

1-methoxypropylacetat

Bedømmelsesmetode

SU21

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

Indendørs brug

Eksponeringsvurdering (metode)

6,83 mg/m³

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ConsExpo v4.1

Ledende substans

0,6

1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

Lang tid

Eksponeringsvurdering

inhalativ

Eksponeringsvurdering (metode)

242 mg/m³

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

ECETOC TRA

Ledende substans

0,504

n-Butylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,5

Ledende substans

methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
0,75
methyilisobutylketon

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

SU22
PROC10
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Xylen

SU22
PROC11
inhalativ
Indendørs brug
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
Xylen

SU22
PROC13
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Xylen

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 ekspositionsscenarioet. 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.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES004 - Faglige anvendelser: rulle eller pensel, dypning og hældning og anden forarbejdning uden

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

aerosoldannelse (inde)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

| | |
|---------|---|
| SU22 | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |
| PROC10 | Påføring med rulle eller pensel |
| PROC13 | Behandling af artikler ved dypning og hældning |
| PROCh01 | Anden forarbejdning uden aerosoldannelse |

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

| | |
|-------|--|
| ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hærdeningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.
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.

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 | 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
|-----------------|--|

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Tørrede rester

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.

Den forventede udsættelses bidrag til beherskelse af medarbejdernes udsættelse for produktet inden for erhvervslivet

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES008

Anvendelse

SU22

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC10

Påføring med rulle eller pensel

PROC13

Behandling af artikler ved dypning og hældning

PROCh01

Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

<=

220

d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå 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 egnede åndedrætsbeskyttelse.

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

Flerlags handske af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Handske tykkelse

>= 0,7

Gennemtrængningshastighed

>= 30

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

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 55,08 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,2 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 13,71 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,09 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 137,71 mg/m ³ |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,5 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Bedømmelsesmetode | dermal, langsigtet - lokal og systemisk |
| Eksponeringsvurdering | 27,43 mg/kg/d |
| Eksponeringsvurdering (metode) | ECETOC TRA |
| Risikokarakteriseringsforhold (RCR) | 0,18 |
| Ledende substans | 1-methoxypropylacetat |

Arbejdere (professionelle)

| | |
|-------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Bedømmelsesmetode | inhalation, langsigtet - lokal og systemisk |
| | Indendørs brug |

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 27,54 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,1
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode dermal, langsiget - lokal og systemisk
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 2,14 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,01
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode inhalation, langsiget - lokal og systemisk
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 55,08 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,2
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode dermal, langsiget - lokal og systemisk
Udendørs brug
Eksponeringsvurdering 107,14 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,7
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

SU SU21
Bedømmelsesmetode dermal, langsiget - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 6 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ConsExpo v4.1
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,11
Ledende substans 1-methoxypropylacetat
SU SU21
Bedømmelsesmetode inhalation, langsiget - systemiske
Indendørs brug

Eksponeringsvurdering 6,83 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ConsExpo v4.1
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,6
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode Lang tid
inhalativ
Eksponeringsvurdering 242 mg/m³

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ECETOC TRA
0,504
n-Butylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
0,1
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
0,75
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC10
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ECETOC TRA
0,172
Xylen

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

Handelsnavn: Hesse PUR Colorlak PEX DB 4277X-FT

version: 35 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 34 / DK

Trykkedato: 12.01.23

PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

PROC11
inhalativ
Indendørs brug
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
Xylen

SU22
PROC13
inhalativ
Indendørs brug
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
Xylen

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.