

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-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 Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

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.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411	Giftig 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.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P331	Fremkald IKKE opkastning.

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

Indeholder isobutanol; Xylen; Kulbrinter, C9, aromater; propan-2-ol

##### Supplerende oplysninger

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / 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.

## 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

#### Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration	>= 30	< 50	%	
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		

#### isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registreringsnr.	01-2119484609-23			
Koncentration	>= 25	< 50	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335		åndedrætsorganer
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

#### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

EINECS-nr.	920-750-0			
Registreringsnr.	01-2119473851-33			
Koncentration	>= 10	< 20	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

#### propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Koncentration	>= 1	< 10	%	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Flam. Liq. 2	H225	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	Nervesystemet

**Solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

CAS-Nr.	64742-94-5		
EINECS-nr.	918-811-1		
Registreringsnr.	01-2119463583-34		
Koncentration	>= 1	< 3	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>			
Asp. Tox. 1	H304		
Aquatic Chronic 2	H411		
STOT SE 3	H336		Nervesystemet
	EUH066		

**Xylen**

CAS-Nr.	1330-20-7		
EINECS-nr.	215-535-7		
Registreringsnr.	01-2119488216-32		
Koncentration	>= 1	< 10	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>			
Flam. Liq. 3	H226		
Acute Tox. 4	H332		Ekspositionsvej: Eksposering ved indånding
Acute Tox. 4	H312		Ekspositionsvej: Eksposering gennem huden
Skin Irrit. 2	H315		
Asp. Tox. 1	H304		
STOT SE 3	H335		åndedrætsorganer; Ekspositionsvej: inhalativ
Eye Irrit. 2	H319		

ATE	Eksposering gennem huden	2.000	mg/kg
ATE	Eksposering ved indånding, pulver/tåge	5	mg/l

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

CAS-Nr.	64742-48-9		
EINECS-nr.	919-857-5		
Registreringsnr.	01-2119463258-33		
Koncentration	>= 1	< 10	%
<b>Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)</b>			
Flam. Liq. 3	H226		
Asp. Tox. 1	H304		
STOT SE 3	H336		Nervesystemet
	EUH066		

**butylglykolacetat**

CAS-Nr.	112-07-2		
EINECS-nr.	203-933-3		
Registreringsnr.	01-2119475112-47		
Koncentration	>= 1	< 10	%

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332	Ekspositionsvej: Eksponering ved indånding
Acute Tox. 4	H312	Ekspositionsvej: Eksponering gennem huden
Acute Tox. 4	H302	Ekspositionsvej: Eksponering gennem munden
ATE	Eksponering gennem munden	1.880 mg/kg
ATE	Eksponering gennem huden	1.480 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

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

#### Uegnet slukningsmiddel

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Erstatter version: 20 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Trykkesdato: 12.01.23

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, kloakker 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 kloakker 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, vermiculite, 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 tillukket 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 og 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 spredes langs gulvet. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets

Trykkedato: 12.01.23

Liste	Directive 2017/164 EG			
Værdi	133	mg/m³	20	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	333	mg/m³	50	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H: Status: 12/2009				



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### butylglykolacetat

Liste	GV (DK)			
Værdi	134	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021				

### Øvrige oplysninger

-

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

#### propan-2-ol

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	888	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	500	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	89	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	26	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	319	mg/kg/d

#### isobutanol

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	310	mg/m <sup>3</sup>



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	55	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	25	mg/kg/d

#### Xylen

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	125	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	212	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	65,3	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	260	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	174	mg/m <sup>3</sup>

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	442	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	221	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	289	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	289	mg/m <sup>3</sup>

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	32	mg/kg

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	699	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	773	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	699	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	2035	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	608	mg/kg/d

**butylglykolacetat**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	102	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	133	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	102	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	775	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	333	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	36	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration 4,3 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 67 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 27 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 499 mg/m<sup>3</sup>

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem munden

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 18 mg/kg/d

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 166 mg/m<sup>3</sup>

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem munden

Koncentration 125 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej Eksponering gennem huden

Koncentration 208 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Koncentration	125	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Koncentration	871	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Koncentration	185	mg/kg

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### propan-2-ol

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	140,9	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	140,9	mg/l

Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	140,9	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	552	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	552	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	28	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	2251	mg/l

#### isobutanol

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,4	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	0,04	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	11	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	1,52	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,152	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0699	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	10	mg/l

#### 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	
Koncentration	6,58	mg/l

#### butylglykolacetat

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,304	mg/l
Værditype	PNEC	



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Type	Saltvand	
Koncentration	0,0304	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	0,56	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	2,03	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,203	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,68	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	90	mg/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

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked

>= 0,7 mm

Gennemtrængningshastigh  
ed

>= 30 min

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 Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / 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.

## 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 270 °C

#### Antændelighed

ikke bestemt

#### øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

#### Flammepunkt

Værdi 8,0 °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

Værdi ca. 0,835 til 1 kg/l  
temperatur 20 °C

#### relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

#### Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

### Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

### Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

### Flow tid

Værdi 20 til 48 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN EN ISO 2431 - 3 mm

### Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

### Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

### Ikke flygtig andel

Værdi 13,2 %

### 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 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)

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

#### butylglykolacetat

Dyreart	rotte	
LD50	1880	mg/kg

#### 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	

#### butylglykolacetat

Dyreart	kanin	
LD50	1480	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	

#### butylglykolacetat

ATE	5	mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
Bemærkning	Tåge	

#### Hudætsning/-irritation

vurdering	Lokalirriterende
metode	Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Bemærkning	Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation (Komponenter)

##### isobutanol

Dyreart	kanin	
Ekspositionsvarighed	8	d
Observationsperiode	24	h
vurdering	Hudirritation	
metode	Litteraturværdi	
Kilde	2 (reliable with restrictions)	

##### Xylen

Dyreart	kanin	
Observationsperiode	72	h
vurdering	Irriterer huden.	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kilde 2 (reliable with restrictions)

#### **alvorlig øjenskade/øjenirritation**

vurdering åtsende  
metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

#### **alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)**

##### **propan-2-ol**

Dyreart kanin  
Observationsperiode 14 d  
vurdering Irriterer øjnene.  
Kilde 1 (reliable without restriction)

##### **isobutanol**

Dyreart kanin  
Observationsperiode 14 d  
vurdering Lokalirriterende - risiko for alvorlige øjenskader  
Kilde 1 (reliable without restriction)

##### **Xylen**

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

#### **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.

#### **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 klassificeringen er opfyldt.  
vurdering Kan forårsage irritation af luftvejene.  
vurdering 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)**

##### **propan-2-ol**

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

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

**isobutanol**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Organer: åndedrætsorganer  
Bemærkning Kan forårsage irritation af luftvejene.

**isobutanol**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

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

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering**

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

**Xylen**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

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

**Solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

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

**Kulbrinter, C9, aromater**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

vurdering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Organer: Nervesystemet  
Bemærkning Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.  
Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

## 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.

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

## 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	

##### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	3		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

##### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	0,17		mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d	

##### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	1	til 10	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

##### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	22	46	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202, part 1, static		

##### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Dyreart	Daphnia magna		
NOELR	0,23		mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d	
metode	QSAR modelled data		

#### Toksicitet for alger (Komponenter)

##### Kulbrinter, C9, aromater

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

##### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)
EC50	10 mg/l
Ekspositionsvarighed metode	72 h OECD 201

## 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.

#### Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

vurdering                      Let bionedbrydeligt.

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Værdi                              53,4                      %

Forsøgsvarighed              28                      d  
vurdering                      Ikke let bionedbrydelig.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Generelle bemærkninger

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

### 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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

### 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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger







Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

	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 (Hydrocarbons, C9, aromatics)	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	 HAVFORURENENDE STOF	no  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 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) 86,9 % 778 g/l

#### MAL-Kode

MAL-Kode 4-1  
MAL 2.804,49 m³/l

#### Yderligere oplysninger

Alle komponenter er opført i TSCA-fortegnelsen eller undtaget.  
Alle komponenter er opført i IECSC-fortegnelsen.

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### H-sætning(er) i pkt. 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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 Dam. 1	Alvorlig øjenskade, 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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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**

### **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

## **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

### **Farlige komponenter**

#### **isobutanol**

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registreringsnr.	01-2119484609-23			
Koncentration		<	50	%

#### **Kulbrinter, C9, aromater**

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration		<	50	%

#### **Xylen**

CAS-Nr.	1330-20-7			
EINECS-nr.	215-535-7			
Registreringsnr.	01-2119488216-32			
Koncentration		<	10	%

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**salt of unsaturated polyamine amides**

Koncentration	<	10	%
---------------	---	----	---

**Kulbriter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-nr. 919-857-5

Registreringsnr. 01-2119463258-33

Koncentration	<	25	%
---------------	---	----	---

**Solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

CAS-Nr. 64742-94-5

EINECS-nr. 918-811-1

Registreringsnr. 01-2119463583-34

Koncentration	<	60	%
---------------	---	----	---

**butylglykolacetat**

CAS-Nr. 112-07-2

EINECS-nr. 203-933-3

Registreringsnr. 01-2119475112-47

Koncentration	<	10	%
---------------	---	----	---

**Kulbriter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

EINECS-nr. 920-750-0

Registreringsnr. 01-2119473851-33

Koncentration	<	60	%
---------------	---	----	---

**propan-2-ol**

CAS-Nr. 67-63-0

EINECS-nr. 200-661-7

Registreringsnr. 01-2119457558-25

Koncentration	<	50	%
---------------	---	----	---

**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.

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

### 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.

## 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

### Farlige komponenter

#### isobutanol

CAS-Nr.

78-83-1

EINECS-nr.

201-148-0

Registreringsnr.

01-2119484609-23

Koncentration

< 50 %

#### Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.

128601-23-0

EINECS-nr.

918-668-5

Registreringsnr.

01-2119455851-35

Koncentration

< 50 %

#### Xylen

CAS-Nr.

1330-20-7

EINECS-nr.

215-535-7

Registreringsnr.

01-2119488216-32

Koncentration

< 10 %

#### salt of unsaturated polyamine amides

Koncentration

< 10 %

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

CAS-Nr.

64742-48-9

EINECS-nr.

919-857-5

Registreringsnr.

01-2119463258-33

Koncentration

< 25 %

#### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

CAS-Nr.

64742-94-5

EINECS-nr.

918-811-1

Registreringsnr.

01-2119463583-34

Koncentration

< 60 %



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**butylglykolacetat**

CAS-Nr.	112-07-2		
EINECS-nr.	203-933-3		
Registreringsnr.	01-2119475112-47		
Koncentration	<	10	%

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

EINECS-nr.	920-750-0		
Registreringsnr.	01-2119473851-33		
Koncentration	<	60	%

**propan-2-ol**

CAS-Nr.	67-63-0		
EINECS-nr.	200-661-7		
Registreringsnr.	01-2119457558-25		
Koncentration	<	50	%

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

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

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur  
Tørringen og hærdningen 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  $\geq$  0,7

Gennemtrængningshastigh  $\geq$  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.

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

**Øjenværn**

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / 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)

PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	5 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,25
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	8,57 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,08
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	3,00 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,15
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - lokal og systemisk
Eksponeringsvurdering	5,49 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,05
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	3,00 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,15
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	2,74 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,03
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (industrielle)

SU	SU3
----	-----

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

**Arbejdere (industrielle)**

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

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

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

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

PROC7  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Xylen

SU3  
PROC10  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,05 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,172  
Xylen

SU3  
PROC13  
inhalativ  
Indendørs brug  
0,1 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,34  
Xylen

SU3  
PROC7  
Lang tid  
inhalativ  
0 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0

isobutanol  
SU3  
PROC10  
Lang tid  
inhalativ  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498

isobutanol  
SU3  
PROC13  
Lang tid  
inhalativ  
15,44 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,0498  
isobutanol

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

## **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 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

### **Farlige komponenter**

#### **isobutanol**

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registreringsnr.	01-2119484609-23			
Koncentration		<	50	%

#### **Kulbrinter, C9, aromater**

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration		<	50	%

#### **Xylen**

CAS-Nr.	1330-20-7			
EINECS-nr.	215-535-7			
Registreringsnr.	01-2119488216-32			
Koncentration		<	10	%

#### **salt of unsaturated polyamine amides**

Koncentration		<	10	%
---------------	--	---	----	---

#### **Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	919-857-5			
Registreringsnr.	01-2119463258-33			

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Koncentration < 25 %

**Solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

CAS-Nr. 64742-94-5

EINECS-nr. 918-811-1

Registreringsnr. 01-2119463583-34

Koncentration < 60 %

**butylglykolacetat**

CAS-Nr. 112-07-2

EINECS-nr. 203-933-3

Registreringsnr. 01-2119475112-47

Koncentration < 10 %

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

EINECS-nr. 920-750-0

Registreringsnr. 01-2119473851-33

Koncentration < 60 %

**propan-2-ol**

CAS-Nr. 67-63-0

EINECS-nr. 200-661-7

Registreringsnr. 01-2119457558-25

Koncentration < 50 %

**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.

Nedsivning i jord, vandløb og kloaker 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 Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / 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.

## 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

### Farlige komponenter

#### isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1

EINECS-nr. 201-148-0

Registreringsnr. 01-2119484609-23

Koncentration < 50 %

#### Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr. 128601-23-0

EINECS-nr. 918-668-5

Registreringsnr. 01-2119455851-35

Koncentration < 50 %

#### Xylen

CAS-Nr. 1330-20-7

EINECS-nr. 215-535-7

Registreringsnr. 01-2119488216-32

Koncentration < 10 %

#### salt of unsaturated polyamine amides

Koncentration < 10 %

#### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-nr. 919-857-5

Registreringsnr. 01-2119463258-33

Koncentration < 25 %

#### Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

CAS-Nr. 64742-94-5

EINECS-nr. 918-811-1

Registreringsnr. 01-2119463583-34

Koncentration < 60 %

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

**butylglykolacetat**

CAS-Nr.	112-07-2		
EINECS-nr.	203-933-3		
Registreringsnr.	01-2119475112-47		
Koncentration	<	10	%

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

EINECS-nr.	920-750-0		
Registreringsnr.	01-2119473851-33		
Koncentration	<	60	%

**propan-2-ol**

CAS-Nr.	67-63-0		
EINECS-nr.	200-661-7		
Registreringsnr.	01-2119457558-25		
Koncentration	<	50	%

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

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

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur  
Tørringen og hærdningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.  
De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.  
Læs 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 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  $\geq$  0,7

Gennemtrængningshastigh  $\geq$  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.

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

**Øjenværn**



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 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 (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	10,5 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,53
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	2,74 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,53
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	4,20 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,35
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	12,85 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,35
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	7,00 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,35
Ledende substans	butylglykolacetat

#### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering	2,74	mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,03	
Ledende substans	butylglykolacetat	

**Arbejdere (professionelle)**

SU	SU22	
PROC	PROC10	
Bedømmelsesmetode	inhalativ	
	Indendørs brug	
Eksponeringsvurdering	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,172	
Ledende substans	Xylen	

**Arbejdere (professionelle)**

SU	SU22	
PROC	PROC11	
Bedømmelsesmetode	inhalativ	
	Indendørs brug	
Eksponeringsvurdering	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,34	
Ledende substans	Xylen	

**Arbejdere (professionelle)**

SU	SU22	
PROC	PROC13	
Bedømmelsesmetode	inhalativ	
	Indendørs brug	
Eksponeringsvurdering	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,172	
Ledende substans	Xylen	

SU	SU22	
PROC	PROC10	
Bedømmelsesmetode	Lang tid	
	inhalativ	
Eksponeringsvurdering	185,25	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5976	
Ledende substans	isobutanol	

SU	SU22	
PROC	PROC11	
Bedømmelsesmetode	Lang tid	
	inhalativ	
Eksponeringsvurdering	256,1	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,8261	
Ledende substans	isobutanol	

SU	SU22	
PROC	PROC13	
Bedømmelsesmetode	Lang tid	
	inhalativ	
Eksponeringsvurdering	185,25	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)  
Ledende substans

ECETOC TRA  
0,5976  
isobutanol

## **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.

## **Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad**

### **Kortfattet titel på den forventede udsættelse**

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

### **Farlige komponenter**

#### **isobutanol**

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registreringsnr.	01-2119484609-23			
Koncentration		<	50	%

#### **Kulbrinter, C9, aromater**

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration		<	50	%

#### **Xylen**

CAS-Nr.	1330-20-7
EINECS-nr.	215-535-7

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Registreringsnr.	01-2119488216-32			
Koncentration		<	10	%

**salt of unsaturated polyamine amides**

Koncentration		<	10	%
---------------	--	---	----	---

**Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	919-857-5			
Registreringsnr.	01-2119463258-33			
Koncentration		<	25	%

**Solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

CAS-Nr.	64742-94-5			
EINECS-nr.	918-811-1			
Registreringsnr.	01-2119463583-34			
Koncentration		<	60	%

**butylglykolacetat**

CAS-Nr.	112-07-2			
EINECS-nr.	203-933-3			
Registreringsnr.	01-2119475112-47			
Koncentration		<	10	%

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

EINECS-nr.	920-750-0			
Registreringsnr.	01-2119473851-33			
Koncentration		<	60	%

**propan-2-ol**

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Koncentration		<	50	%

**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
-----------------	---

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.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

#### Farlige komponenter

##### isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registreringsnr.	01-2119484609-23			
Koncentration		<	50	%

##### Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration		<	50	%

##### Xylen

CAS-Nr.	1330-20-7			
EINECS-nr.	215-535-7			
Registreringsnr.	01-2119488216-32			
Koncentration		<	10	%

##### salt of unsaturated polyamine amides

Koncentration		<	10	%
---------------	--	---	----	---

##### Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

CAS-Nr.	64742-48-9			
---------	------------	--	--	--

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EINECS-nr.	919-857-5			
Registreringsnr.	01-2119463258-33			
Koncentration		<	25	%

**Solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

CAS-Nr.	64742-94-5			
EINECS-nr.	918-811-1			
Registreringsnr.	01-2119463583-34			
Koncentration		<	60	%

**butylglykolacetat**

CAS-Nr.	112-07-2			
EINECS-nr.	203-933-3			
Registreringsnr.	01-2119475112-47			
Koncentration		<	10	%

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser**

EINECS-nr.	920-750-0			
Registreringsnr.	01-2119473851-33			
Koncentration		<	60	%

**propan-2-ol**

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Koncentration		<	50	%

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

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

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur  
Tørringen og hærdningen 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 arbejds-hygieniske 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 handske af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Handske 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.

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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 handskene 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	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	10,5 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,53
Ledende substans	butylglykolacetat

### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	2,74 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,53
Ledende substans	butylglykolacetat

### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	4,20 ppm
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,35
Ledende substans	butylglykolacetat

### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	12,85 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,35
Ledende substans	butylglykolacetat

### Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 7,00 ppm  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,35  
Ledende substans butylglykolacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske  
Eksponeringsvurdering 2,74 mg/kg/d  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,03  
Ledende substans butylglykolacetat

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode inhalativ  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,172  
Ledende substans Xylen

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC11  
Bedømmelsesmetode inhalativ  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,34  
Ledende substans Xylen

**Arbejdere (professionelle)**

SU SU22  
PROC PROC13  
Bedømmelsesmetode inhalativ  
Indendørs brug  
Eksponeringsvurdering 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,172  
Ledende substans Xylen

SU SU22  
PROC PROC10  
Bedømmelsesmetode Lang tid  
inhalativ  
Eksponeringsvurdering 185,25 mg/m<sup>3</sup>  
Eksponeringsvurdering (metode) ECETOC TRA  
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5976  
Ledende substans isobutanol

SU SU22  
PROC PROC11  
Bedømmelsesmetode Lang tid  
inhalativ





Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4215-FT

version: 21 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 20 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering	256,1	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,8261	
Ledende substans	isobutanol	
SU	SU22	
PROC	PROC13	
Bedømmelsesmetode	Lang tid	
	inhalativ	
Eksponeringsvurdering	185,25	mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA	
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5976	
Ledende substans	isobutanol	

## **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.