

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-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 4213-FT

version: 17 / DK

Erstatter version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

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 ØJNE: 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; Kulbriater, C9, aromater; propan-2-ol; naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let
------------	--

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Supplerende oplysninger

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	>= 20	< 25	%	
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

propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Koncentration	>= 10	< 20	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr.	92128-66-0
EINECS-nr.	921-024-6

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Registreringsnr.	01-2119475514-35			
Koncentration	>= 3	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	
	Skin Irrit. 2		H315	
	STOT SE 3		H336	Nervesystemet

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

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

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	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	STOT SE 3		H336	Nervesystemet
			EUH066	

cyclohexan

CAS-Nr.	110-82-7			
EINECS-nr.	203-806-2			
Registreringsnr.	01-2119463273-41			
Koncentration	>= 0,3	<	1	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Skin Irrit. 2		H315	
	STOT SE 3		H336	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

n-Hexan

CAS-Nr.	110-54-3			
EINECS-nr.	203-777-6			
Registreringsnr.	01-2119474209-33			
Koncentration	>= 0,1	<	1	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Repr. 2		H361f	
	Asp. Tox. 1		H304	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

STOT RE 2	H373
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

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, 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. Dampene kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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, 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

Lagtag 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 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,

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 eksponeringsscenario, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

propan-2-ol

Liste	GV (DK)			
Værdi	490	mg/m ³	200	ppm(V)
Status:	11/2021			

isobutanol

Liste	GV (DK)			
Værdi	150	mg/m ³	50	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	Eksponering 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 ³

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Virkemåde:	Kroniske virkninger	
Koncentration	89	mg/m ³

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering 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 ³

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

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

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

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

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	608	mg/m ³

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

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

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Koncentration	208	mg/kg

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

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

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	
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	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	608	mg/kg/d

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	

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	0,4	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
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

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 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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 60 til 200 °C

Antændelighed

ikke bestemt

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Flammepunkt

Værdi < 21 °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

Værdi < 1000 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi ca. 0,848 til 0,99 kg/l
temperatur 20 °C

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Flow tid

Værdi 16 til 36 s
temperatur 20 °C
metode DIN EN ISO 2431 - 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 10,5 %

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 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

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Akut toksicitet ved hudkontakt

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 indånding

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

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)

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

Dyreart	kanin
Ekspositionsvarighed	4 h
Observationsperiode	7 d
vurdering	Irriterer huden.
Kilde	2 (reliable with restrictions)

n-Hexan

Dyreart	kanin
Ekspositionsvarighed	24 h
Observationsperiode	72 h
vurdering	Irriterer huden.

cyclohexan

vurdering	Irriterer huden.
-----------	------------------

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)

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.

Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)

n-Hexan

vurdering

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2

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

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).

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).



Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering

Ekspostionsvej inhalativ

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

n-Hexan

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkning

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:

n-Hexan

Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

cyclohexan

Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering

vurdering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ekspostionsvej inhalativ

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

Specifik målorganstoksicitet - 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.

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)

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

LC50	9,2		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	3		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202, part 1, static		

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

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

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		

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	

n-Hexan

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	2,1		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

cyclohexan

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	3,78		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

Toksicitet for alger (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)
---------	---

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EC50	2,6	til	2,9	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

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

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

Værdi	98		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	Let bionedbrydeligt.		

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

Værdi	53,4		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	Ikke let bionedbrydelig.		

Kulbrinter, C9, aromater

vurdering	Let bionedbrydeligt.
-----------	----------------------

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

vurdering	Let bionedbrydeligt.
-----------	----------------------

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger







Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / 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) ca. 90 % 750 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 4-1
MAL 2.571,67 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 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / 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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
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
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, 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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

Eksposeringsscenariets 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

propan-2-ol

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

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr.	92128-66-0
EINECS-nr.	921-024-6
Registreringsnr.	01-2119475514-35
Koncentration	>= 1 < 10 %

cyclohexan

CAS-Nr.	110-82-7
EINECS-nr.	203-806-2

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Registreringsnr. 01-2119463273-41
Koncentration \geq 0,5 < 1 %

isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1
EINECS-nr. 201-148-0
Registreringsnr. 01-2119484609-23
Koncentration \geq 10 < 25 %

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr. 128601-23-0
EINECS-nr. 918-668-5
Registreringsnr. 01-2119455851-35
Koncentration \geq 25 < 50 %

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

EINECS-nr. 920-750-0
Registreringsnr. 01-2119473851-33
Koncentration \geq 1 < 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 \geq 1 < 10 %

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: \leq 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
De flygtige organiske stoffer fordampes 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 4213-FT

version: 17 / DK

Erstatter version: 16 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

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

propan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0

EINECS-nr. 200-661-7

Registreringsnr. 01-2119457558-25

Koncentration ≥ 10 < 25 %

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr. 92128-66-0

EINECS-nr. 921-024-6

Registreringsnr. 01-2119475514-35

Koncentration ≥ 1 < 10 %

cyclohexan

CAS-Nr. 110-82-7

EINECS-nr. 203-806-2

Registreringsnr. 01-2119463273-41

Koncentration $\geq 0,5$ < 1 %

isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1

EINECS-nr. 201-148-0

Registreringsnr. 01-2119484609-23

Koncentration ≥ 10 < 25 %

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr. 128601-23-0

EINECS-nr. 918-668-5

Registreringsnr. 01-2119455851-35

Koncentration ≥ 25 < 50 %

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

EINECS-nr. 920-750-0

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Registreringsnr. 01-2119473851-33
Koncentration ≥ 1 < 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 ≥ 1 < 10 %

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.
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 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 tykkel $\geq 0,7$
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

SU

SU22

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	Lang tid
	inhalativ
Eksponeringsvurdering	185,25 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5976
Ledende substans	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	Lang tid
	inhalativ
Eksponeringsvurdering	256,1 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,8261
Ledende substans	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	Lang tid
	inhalativ
Eksponeringsvurdering	185,25 mg/m ³
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.

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

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

ERC4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke
------	--

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

ERC5 bliver en del af artikler
Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en
grundsubstans
væske

Tilstandsform

Farlige komponenter

propan-2-ol

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

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registreringsnr.	01-2119475514-35				
Koncentration	>= 1	<	10	%	

cyclohexan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registreringsnr.	01-2119463273-41				
Koncentration	>= 0,5	<	1	%	

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1				
EINECS-nr.	201-148-0				
Registreringsnr.	01-2119484609-23				
Koncentration	>= 10	<	25	%	

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.	128601-23-0				
EINECS-nr.	918-668-5				
Registreringsnr.	01-2119455851-35				
Koncentration	>= 25	<	50	%	

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

EINECS-nr.	920-750-0				
Registreringsnr.	01-2119473851-33				
Koncentration	>= 1	<	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	>= 1	<	10	%	

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.

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

propan-2-ol

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

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registreringsnr.	01-2119475514-35				
Koncentration	>= 1	<	10	%	

cyclohexan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registreringsnr.	01-2119463273-41				

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration \geq 0,5 $<$ 1 %

isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1

EINECS-nr. 201-148-0

Registreringsnr. 01-2119484609-23

Koncentration \geq 10 $<$ 25 %

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr. 128601-23-0

EINECS-nr. 918-668-5

Registreringsnr. 01-2119455851-35

Koncentration \geq 25 $<$ 50 %

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

EINECS-nr. 920-750-0

Registreringsnr. 01-2119473851-33

Koncentration \geq 1 $<$ 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 \geq 1 $<$ 10 %

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed \leq 8 h/d

Eksponeringsfrekvens \leq 220 d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Laes foerst 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 opnås ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handske af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked \geq 0,7

Gennemtrængningshastighed \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.

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

SU	SU3
PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	Lang tid inhalativ
Eksponeringsvurdering	0 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0
Ledende substans	isobutanol
SU	SU3
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	Lang tid inhalativ
Eksponeringsvurdering	15,44 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,0498
Ledende substans	isobutanol
SU	SU3
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	Lang tid inhalativ
Eksponeringsvurdering	15,44 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,0498
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.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES004 - Faglige anvendelser: rulle eller pensel, dykning og hældning og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

propan-2-ol

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

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr.	92128-66-0			
EINECS-nr.	921-024-6			
Registreringsnr.	01-2119475514-35			
Koncentration	>= 1	<	10	%

cyclohexan

CAS-Nr.	110-82-7			
EINECS-nr.	203-806-2			
Registreringsnr.	01-2119463273-41			
Koncentration	>= 0,5	<	1	%

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registreringsnr.	01-2119484609-23			
Koncentration	>= 10	<	25	%

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registreringsnr.	01-2119455851-35			
Koncentration	>= 25	<	50	%

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

EINECS-nr.	920-750-0			
Registreringsnr.	01-2119473851-33			
Koncentration	>= 1	<	10	%

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

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

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EINECS-nr. 919-857-5
Registreringsnr. 01-2119463258-33
Koncentration ≥ 1 < 10 %

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 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

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)

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse
Tilstandsform væske

Farlige komponenter

propan-2-ol

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

naphta (råolie), hydrogenbehandlet, let

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registreringsnr.	01-2119475514-35				
Koncentration	>= 1	<	10	%	

cyclohexan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registreringsnr.	01-2119463273-41				
Koncentration	>= 0,5	<	1	%	

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1				
EINECS-nr.	201-148-0				
Registreringsnr.	01-2119484609-23				
Koncentration	>= 10	<	25	%	

Kulbrinter, C9, aromater

CAS-Nr.	128601-23-0				
EINECS-nr.	918-668-5				
Registreringsnr.	01-2119455851-35				
Koncentration	>= 25	<	50	%	

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

EINECS-nr.	920-750-0				
Registreringsnr.	01-2119473851-33				
Koncentration	>= 1	<	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	>= 1	<	10	%	

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.
Læs først vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Handske tykkelse $\geq 0,7$

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 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

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

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	Lang tid inhalativ
Eksponeringsvurdering	185,25 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5976
Ledende substans	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	Lang tid inhalativ
Eksponeringsvurdering	256,1 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,8261
Ledende substans	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	Lang tid inhalativ

Handelsnavn: Hesse Viskebejdse PEX TD 4213-FT

version: 17 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 16 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering	185,25	mg/m ³
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.