

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-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 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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23



Signalord

Fare

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

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

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

Indeholder	propan-2-ol; acetone; ethylacetat; 1-methoxypropylacetat
------------	--

Supplerende oplysninger

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

Yderligere supplerende oplysninger

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

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Farlige komponenter

n-Butylacetat

CAS-Nr.	123-86-4			
EINECS-nr.	204-658-1			
Registreringsnr.	01-2119485493-29			
Koncentration	>= 25	< 50	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet
		EUH066		

Kulbrinter, C9, aromater

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

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	>= 3	< 10	%
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		

acetone

CAS-Nr.	67-64-1		
EINECS-nr.	200-662-2		
Registreringsnr.	01-2119471330-49		
Koncentration	>= 1	< 4	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)			
Flam. Liq. 2	H225		
Eye Irrit. 2	H319		
STOT SE 3	H336		Nervesystemet
	EUH066		

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

1-methoxypropylacetat

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

ethylacetat

CAS-Nr.	141-78-6		
EINECS-nr.	205-500-4		
Registreringsnr.	01-2119475103-46		
Koncentration	>= 1	< 2	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)			
Flam. Liq. 2	H225		
Eye Irrit. 2	H319		
STOT SE 3	H336		Nervesystemet
	EUH066		

propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0
---------	---------

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Koncentration	>= 1	< 2		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

Toluen

CAS-Nr.	108-88-3			
EINECS-nr.	203-625-9			
Registreringsnr.	01-2119471310-51			
Koncentration	>= 0,1	< 1		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Repr. 2	H361d		
	Asp. Tox. 1	H304		
	STOT RE 2	H373		
	Skin Irrit. 2	H315		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

methyisobutylketon

CAS-Nr.	108-10-1			
EINECS-nr.	203-550-1			
Registreringsnr.	01-2119473980-30			
Koncentration	>= 0,1	< 1		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Acute Tox. 4	H332		Ekspositionsvej: Eksposering ved indånding
	Eye Irrit. 2	H319		
	Carc. 2	H351		
	STOT SE 3	H336		Nervesystemet

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

CAS-Nr.	68390-97-6			
EINECS-nr.	269-915-2			
Registreringsnr.	01-2119970967-16			
Koncentration	>= 0,001	< 0,1		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	Eye Dam. 1	H318		

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

CAS-Nr.	68439-70-3
EINECS-nr.	270-414-6
Registreringsnr.	01-2119970968-14

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	>=	0,001	<	0,1	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)					
		Acute Tox. 4		H302	
		Skin Corr. 1B		H314	
		Aquatic Acute 1		H400	
		Aquatic Chronic 1		H410	

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

cellulose nitrat < =12.6 % N

CAS-Nr. 9004-70-0

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Expl. 1.1 H201

Anmarkning

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

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

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

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

I tilfælde af øjenkontakt

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

Hvis det sluges

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætssystemet og give narkotiske virkninger.

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

Meddelelse til læge / Behandling

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

Uegnet slukningsmiddel

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt sort røg. Ved brand kan følgende frigives: Farlige nedbrydningsprodukter; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

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

Øvrige oplysninger

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for rigelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå indånding af gasser. Undgå indånding af tåge.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tilsluttet og på et køligt, velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for rigelig ventilation. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler 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

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

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

Anvisninger ved samlagring

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

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 3 Brandfarlig væske

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenario, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

1-methoxypropylacetat

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

1-methoxypropylacetat

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

propan-2-ol

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

acetone

Liste	GV (DK)			
Værdi	600	mg/m ³	250	ppm(V)
Status: 11/2021				

acetone

Liste	Directive 2017/164 EG			
Værdi	1210	mg/m ³	500	ppm(V)
Status: 12/2009				

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

ethylacetat

Liste	Directive 2017/164 EG			
Værdi	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	1468	mg/m ³	400	ppm(V)
Status:	02/2017			

ethylacetat

Liste	GV (DK)			
Værdi	540	mg/m ³	150	ppm(V)
Status:	11/2021			

n-Butylacetat

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

n-Butylacetat

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

Øvrige oplysninger

-

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

1-methoxypropylacetat

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

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

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

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)			
-----------	--------------------------------	--	--	--

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	54,8	mg/kg

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 ³

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

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

acetone

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1210	mg/m ³

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

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	186	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	2420	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1210	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	62	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	62	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	200	mg/m ³

ethylacetat

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	63	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	734	mg/m ³

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	1468	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1468	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	734	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	37	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	367	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	4,5	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbrugere	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	367	mg/m ³

n-Butylacetat

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	11	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Kort tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	600	mg/m ³

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

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbrugere	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	6	mg/kg/d

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

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

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

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	
Koncentration	2	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	
Koncentration	6	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	
Koncentration	11	mg/kg/d

Kulbrinter, C9, aromater

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	11	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	25	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	11	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	150	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	32	mg/kg

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	699	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Forbruger

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 608 mg/kg/d

Toluen

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 343 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Kort tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 384 mg/kg

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 192 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed Lang tid

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Systemvirkning

Koncentration 192 mg/m³

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	384	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	226	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	226	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	56,5	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	226	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	8,13	mg/kg/d

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	1	mg/m ³

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

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Virkemåde:
Koncentration

Lokal virkning
mg/m³

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (industrielle)

Ekspositionsvarighed

Lang tid

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Lokal virkning

Koncentration

1

mg/m³

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (industrielle)

Ekspositionsvarighed

Kort tid

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Lokal virkning

Koncentration

1

mg/m³

methyisobutylketon

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed

Kort tid

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Systemvirkning

Koncentration

208

mg/m³

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed

Kort tid

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Lokal virkning

Koncentration

208

mg/m³

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed

Lang tid

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Systemvirkning

Koncentration

83

mg/m³

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed

Lang tid

Ekspositionsvej

inhalativ

Virkemåde:

Lokal virkning

Koncentration

83

mg/m³

Værditype

Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe

Arbejdere (professionelle)

Ekspositionsvarighed

Lang tid

Ekspositionsvej

Eksposering gennem huden

Virkemåde:

Systemvirkning

Koncentration

11,8

mg/kg/d

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	14,7	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	14,7	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	155,2	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	155,2	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	4,2	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	4,2	mg/kg/d

Predicted no effect concentration (PNEC)

1-methoxypropylacetat

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

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,0635	mg/l

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	6,35	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	3,29	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,329	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,29	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l
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

acetone

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	



Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	10,6	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	1,06	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	30,4	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	3,04	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	29,5	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	21	mg/l
ethylacetat		
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,026	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,26	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,24	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	650	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,125	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	1,25	mg/kg
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Koncentration 1,65 mg/l

n-Butylacetat

Værditype PNEC
Type Frisk vand
Koncentration 0,18 mg/l

Værditype PNEC
Type Saltvand
Koncentration 0,018 mg/l

Værditype PNEC
Type STP
Koncentration 35,6 mg/l

Værditype PNEC
Type Vand
Betingelser sporadisk release
Koncentration 0,36 mg/l

Værditype PNEC
Type Ferskvandssediment
Koncentration 0,981 mg/kg

Værditype PNEC
Type saltvand sediment
Koncentration 0,0981 mg/l

Værditype PNEC
Type Jordoverfladen
Koncentration 0,0903 mg/kg

Toluen

Værditype PNEC
Type Frisk vand
Koncentration 0,68 mg/l

Værditype PNEC
Type Ferskvandssediment
Koncentration 16,39 mg/kg

Værditype PNEC
Type Jordoverfladen
Koncentration 2,89 mg/kg

Værditype PNEC
Type STP
Koncentration 13,61 mg/l

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Værditype PNEC
Type Frisk vand

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Koncentration	0,26	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,003	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	130	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	1,25	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,125	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1	mg/kg

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,26	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,03	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	130	µg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	1,25	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,125	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1	mg/kg

methylisobutylketon

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,6	mg/l
Værditype	PNEC	

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Type	Saltvand	
Koncentration	0,06	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	1,5	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	27,5	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	8,27	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,83	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1,3	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked

>= 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed

>= 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 vedligeholdelse.

Øjenværn

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / 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	55,8	til	214	°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				
Bemærkning	ikke bestemt			
Massefylde og/eller relativ massefylde				
Værdi	ca.	1,061		kg/l
temperatur		20	°C	
relativ dampmassefylde				
Bemærkning	ikke bestemt			
Partikelegenskaber				
Bemærkning	ikke bestemt			

9.2. Andre oplysninger

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Flow tid

Værdi 36 til 44 s
temperatur 20 °C
metode DIN 53211 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 32 %
metode beregnet værdi

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.

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Dyreart	rotte	
LD50	1450	mg/kg
metode	OECD 401	

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Dyreart	rotte	
LD50	1450	mg/kg

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.

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

methylisobutylketon

ATE	11	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe	
Kilde	Bilag VI til GefStoffV	

Hudætsning/-irritation

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

Hudætsning/-irritation (Komponenter)

Toluen

Dyreart	kanin	
Ekspositionsvarighed	4	h
Observationsperiode	7	d
vurdering	Irriterer huden.	
metode	EEC 84/449, B.4	
Kilde	1 (reliable without restriction)	

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Dyreart	kanin
vurdering	Ætsningsfare.

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Dyreart	kanin
vurdering	Ætsningsfare.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

propan-2-ol

Dyreart	kanin	
Observationsperiode	14	d
vurdering	Irriterer øjnene.	

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Kilde 1 (reliable without restriction)

acetone

Dyreart kanin
Observationsperiode 24 h
vurdering Irriterer øjnene.
Kilde 1 (reliable without restriction)

ethylacetat

Dyreart kanin
Observationsperiode 24 h
vurdering Irriterer øjnene.
Kilde 2 (reliable with restrictions)

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

methylisobutylketon

Dyreart kanin
Observationsperiode 72 h
vurdering Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
Kilde 1 (reliable without restriction)

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)

Toluen

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.

Cancerogenitet (Komponenter)

methylisobutylketon

vurdering Mistænkt for at fremkalde kræft.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

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

Gentagen eksponering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

propan-2-ol

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

acetone

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

ethylacetat

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

n-Butylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Toluen

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Organer: Lever

Bemærkning

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:

Toluen

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Organer: Nervesystemet

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).

1-methoxypropylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

vurdering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Organer: Nervesystemet

methylisobutylketon

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Organer: Nervesystemet

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

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

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

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

Fiske giftighed (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

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

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

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

Kulbrinter, C9, aromater

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

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

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,036	mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,036	mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d

Toksicitet for alger (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

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

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

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

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Dyreart	Desmodesmus subspicatus			
EC50	0,0099			mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h		
metode	OECD 201			

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Dyreart	Desmodesmus subspicatus			
EC50	0,0099			mg/l
Ekspostionsvarighed	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)

Kulbrinter, C9, aromater

vurdering Let bionedbrydeligt.

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

vurdering Let bionedbrydeligt.

Aminer, C16-18-alkyldimethyl

Værdi	>	75		%
Forsøgsvarighed		28	d	
vurdering	Let bionedbrydeligt.			

Aminer, C12-16-alkyldimethyl

Værdi	>	75		%
Forsøgsvarighed		28	d	

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.

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer
Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

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

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

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

Yderligere information om økologi

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

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

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Ændret produkt

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

Tørrede rester

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

Forurennet emballage

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger




Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / 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	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		

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) 69 % 673 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 3-1
MAL 973,56 m³/l

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H201	Eksplodiv, masseeksplosionsfare.
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.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
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

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Expl. 1.1	Eksplodiv, Gruppe 1.1
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 Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
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
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 CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / 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

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

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 fordampes 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. Sprøjtetekabinevandet skal ledes til et spildevandsbehandlingsanlæg efter mekanisk forbehandling.

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente og let renselige.

Restaffald

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 tørt emballage kan afleveres til genbrug.

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

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES006

Anvendelse

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<=

8

h/d

Eksponeringsfrekvens

<=

220

d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske 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.

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

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

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Kropsbeskyttelse

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

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

Lang tid

inhalativ

Eksponeringsvurdering

242 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

200 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,6

Ledende substans

acetone

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

62 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ECETOC TRA

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,15

Ledende substans

acetone

Arbejdere (professionelle)

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,4
acetone

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
acetone

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
acetone

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,07
acetone

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,022
ethylacetat

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
ethylacetat

SU22
PROC11

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bedømmelsesmetode
Eksporeringsvurdering
Eksporeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

dermal, langsigtet - systemiske
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,034
ethylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
ethylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
13,71 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,09
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - lokal og systemisk
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
1-methoxypropylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - lokal og systemisk
Indendørs brug

Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

Arbejdere (professionelle)

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

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

SU SU21
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 6,83 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ConsExpo v4.1
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,6
Ledende substans 1-methoxypropylacetat

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



Handelsnavn: Hesse CN Colorlak, mat PEX EB 3183-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 16.12.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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.