

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

2.2. Mærkningselementer

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Reactive Black 8, Kan udløse allergisk reaktion.

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

Reactive Black 8

CAS-Nr.	70776-55-5			
EINECS-nr.	274-871-2			
Koncentration	>= 0,1	< 1	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1	H317		

triethylamin (neutralized form)

CAS-Nr.	121-44-8			
EINECS-nr.	204-469-4			
Registreringsnr.	01-2119475467-26			
Koncentration	>= 0,1	< 1	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Acute Tox. 3	H331		Ekspositionsvej: Eksponering ved indånding
	Acute Tox. 3	H311		Ekspositionsvej: Eksponering gennem huden
	Acute Tox. 4	H302		Ekspositionsvej: Eksponering gennem munden
	Skin Corr. 1A	H314		
	STOT SE 3	H335		

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 1 %	
ATE	Eksponering gennem huden	570	mg/kg	
ATE	Eksponering ved indånding, pulver/tåge	0,5	mg/l	

1,2-Benzisothiazolin-3-on

CAS-Nr.	2634-33-5			
EINECS-nr.	220-120-9			
Koncentration		< 0,05	%	
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 \geq 0,05 %

Andre indholdsstoffer

Urinstof

CAS-Nr.	57-13-6
EINECS-nr.	200-315-5
Registreringsnr.	01-2119463277-33
Koncentration	\geq 10 < 25 %
Henvisning: [3]	

Anmarkning

[3] Stof med arbejdspladsgrænseværdier

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

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

Hvis det indåndes

Efter indåndning af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

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.

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.

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Uegnet slukningsmiddel

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

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

Øvrige oplysninger

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, 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

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

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

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 10 Brandbare væsker

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

-

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

triethylamin (neutralized form)

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	8,4	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	8,4	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	12,6	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	12,6	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	12,1	mg/kg/d

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Predicted no effect concentration (PNEC)

triethylamin (neutralized form)

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,064	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	havvand	
Koncentration	0,0064	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,1992	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,361	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	0,064	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

Egnet materiale	butylgummi	
Hanske tykkel	>= 0,5	mm
Gennemtrængningshastigh	>= 120	min

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 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 Sort

Lugt karakteristisk

Smeltepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Værdi 100 til 244 °C

Antændelighed

ikke bestemt

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Flammepunkt

Værdi > 60 °C

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

pH-værdi

Værdi 8

Koncentration/H₂O 100

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. 1,0 til 1,1 kg/l
temperatur 20 °C

relativ dampmassefylde

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning ikke bestemt

Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Flow tid

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

Eksplosive egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 18 %
metode beregnet værdi

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra varme, gnister og ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

For at undgå 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 PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

triethylamin (neutralized form)

Dyreart	rotte		
LD50		730	mg/kg

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Dyreart	rotte		
LD50		1193	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

triethylamin (neutralized form)

Dyreart	kanin		
LD50		570	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

triethylamin (neutralized form)

Dyreart	rotte		
ATE		0,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge		
metode	konvertering		

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)

triethylamin (neutralized form)

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

1,2-Benzisothiazolin-3-on

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

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)

triethylamin (neutralized form)

1,2-Benzisothiazolin-3-on	
vurdering	Irriterer øjnene.

sensibilisering

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

metode
Bemærkning

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

Sensibilisering (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Referencestof
vurdering

1,2-Benzisothiazolin-3-on
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Reactive Black 8

Bemærkning

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Mutagenicitet

metode
Bemærkning

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

Reproduktionstoksicitet

metode
Bemærkning

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

Cancerogenitet

metode
Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Engangspåvirkning

metode
Bemærkning

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

Gentagen eksponering

Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

triethylamin (neutralized form)

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Organer: åndedrætsorganer
Bemærkning Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Generelle bemærkninger

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

Fiske giftighed (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Dyreart	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	
LC50	2,18	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	2,94	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

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

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

1,2-Benzisothiazolin-3-on

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

n-oktanol-/vand-fordelingskoefficient (log Pow) (Indholdsstoffer)

triethylamin (neutralized form)

log Pow til 1,45

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 PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Generelle bemærkninger

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

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

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC

VOC (EC) 0,2 % 2 g/l

MAL-Kode

MAL-Kode 1-1
MAL 366,17 m³/l

Yderligere oplysninger

Alle komponenter er opført i IECSC-fortegnelsen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

H-sætning(er) i pkt. 3

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Forkortelser

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds
Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i 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.

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

ES017 - Industrielle anvendelser: industriel sprøjtning (indvendig)

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
ERC4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC5	Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
PROC7	Industriel sprøjtning

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

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

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 300

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærder med ultraviolet lys).
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Spildevand

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

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente og let renselige.

Restaffald

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

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkedato: 12.01.23

200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser
indeholdende farlige stoffer

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

Ændret produkt

EAK affaldskode

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

Tørrede rester

EAK affaldskode

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

Forurennet emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tørt 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
væske

Tilstandsform

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<= 8 h/d

Eksponeringsfrekvens

<= 220 d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

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

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
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

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykkelse >= 0,5

Gennemtrængningshastighed >= 120
ed

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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.

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

ES019 - 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 hærningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

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

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

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

Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

Restaffald

EAK affaldskode

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

200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Ændret produkt

EAK affaldskode

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

Tørrede rester

EAK affaldskode

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

Forurenede emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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.CES038

Anvendelse

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning
væske

Tilstandsform

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Ekspositionsvarighed

<= 8 h/d

Eksposteringsfrekvens

<= 220 d/a

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Hærdningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys (kun i forbindelse med systemer, der hærdes med

Handelsnavn: Hesse PICEA Nåletræsbejdse PEX WNS XXXX-FT

version: 11 / DK

Revideret dato: 30.11.2022

Erstatter version: 10 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

ultraviolet lys).

Laes foerst vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Egnet materiale butylgummi

Hanske tykked \geq 0,5

Gennemtrængningshastigh \geq 120

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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.

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.