

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-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

	REACHSET 2003
SU22	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8c	Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans
PROC10	Påføring med rulle eller pensel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
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	1-methoxy-2-propanol; Acid Yellow 220; Solvent Yellow 82; acetone
------------	---

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	%	

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H336	Nervesystemet
	EUH066	

1-methoxy-2-propanol

CAS-Nr.	107-98-2	
EINECS-nr.	203-539-1	
Registreringsnr.	01-2119457435-35	
Koncentration	>= 25	< 50 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H336	Nervesystemet

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	

Acid Yellow 220

CAS-Nr.	70851-34-2	
EINECS-nr.	274-929-7	
Koncentration	>= 3	< 4 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Xylen

CAS-Nr.	1330-20-7	
EINECS-nr.	215-535-7	
Registreringsnr.	01-2119488216-32	
Koncentration	>= 1	< 2 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

isobutylacetat

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

Kulbrinter, C9, aromater

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

Solvent Yellow 82

CAS-Nr.	85029-58-9		
EINECS-nr.	285-083-3		
Registreringsnr.	01-2120756276-48		
Koncentration	>= 0,1	< 1	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1B	H411 H317	

Solvent Red 122

CAS-Nr.	12227-55-3		
Koncentration	>= 0,1	< 0,3	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	

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 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2	H225 H361d H304 H373	

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Skin Irrit. 2
STOT SE 3

H315
H336

Nervesystemet

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

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;

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 tillukket og på et køligt, velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for rigelig ventilation. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

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

Anvisninger ved samlagring

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

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 3 Brandfarlig væske

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenarie, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

1-methoxy-2-propanol

Liste	Directive 2017/164 EG			
Værdi	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	568	mg/m ³	150	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009				

1-methoxy-2-propanol

Liste	GV (DK)			
Værdi	185	mg/m ³	50	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; 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				

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				

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Xylen

Liste	GV (DK)			
Værdi	109	mg/m ³	25	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 11/2021				

Xylen

Liste	Directive 2017/164 EG			
Værdi	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H; Status: 12/2009				

isobutylacetat

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

isobutylacetat

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

Øvrige oplysninger

-

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

1-methoxy-2-propanol

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	369	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	183	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	43,9	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	78	mg/kg/d

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	33	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	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	186	mg/kg/d

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

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	62	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	62	mg/kg/d

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Virkemåde: Koncentration	Systemvirkning 200	mg/m ³
n-Butylacetat		
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspозиtionsvarighed	Lang tid	
Ekspозиtionsvej	Eksponerings gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	11	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspозиtionsvarighed	Kort tid	
Ekspозиtionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	600	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspозиtionsvarighed	Kort tid	
Ekspозиtionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	600	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspозиtionsvarighed	Lang tid	
Ekspозиtionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	300	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspозиtionsvarighed	Lang tid	
Ekspозиtionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspозиtionsvarighed	Lang tid	
Ekspозиtionsvej	Eksponerings gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	6	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspозиtionsvarighed	Lang tid	
Ekspозиtionsvej	Eksponerings gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	2	mg/kg/d

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

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

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

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

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

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Specifikke virkninger	
Koncentration	11	mg/kg/d

Xylen

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	32	mg/kg

Toluen

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Kort tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	343	mg/m ³

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/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	192	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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
isobutylacetat		
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	10	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	300	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	5	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	35,7	mg/m ³

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

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

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

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

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

Predicted no effect concentration (PNEC)

1-methoxy-2-propanol

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	10	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	1	mg/l

Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Koncentration	100	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	52,3	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	5,2	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	4,59	mg/kg
acetone		
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
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
n-Butylacetat		
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,18	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,018	mg/l
Værditype	PNEC	

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Type	STP		
Koncentration	35,6	mg/l	
Værditype	PNEC		
Type	Vand		
Betingelser	sporadisk release		
Koncentration	0,36	mg/l	
Værditype	PNEC		
Type	Ferskvandssediment		
Koncentration	0,981	mg/kg	
Værditype	PNEC		
Type	saltvand sediment		
Koncentration	0,0981	mg/l	
Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	0,0903	mg/kg	
Xylen			
Værditype	PNEC		
Type	Frisk vand		
Koncentration	0,327	mg/l	
Værditype	PNEC		
Type	Saltvand		
Koncentration	0,327	mg/l	
Værditype	PNEC		
Type	Ferskvandssediment		
Koncentration	12,46	mg/kg	
Værditype	PNEC		
Type	saltvand sediment		
Koncentration	12,46	mg/kg	
Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	2,31	mg/kg	
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	6,58	mg/l	
Toluen			
Værditype	PNEC		
Type	Frisk vand		
Koncentration	0,68	mg/l	
Værditype	PNEC		
Type	Ferskvandssediment		
Koncentration	16,39	mg/kg	

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,89	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	13,61	mg/l

isobutylacetat

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

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,017	mg/l

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

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	200	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,877	mg/kg

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

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0755	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale

Fluorineret gummi / butylgummi

Handske tykkelse

\geq 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed

\geq 30 min

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

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

200

°C

Antændelighed

ikke bestemt

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning

ikke bestemt

Flammepunkt

Værdi

< 21,0

°C

Antændelsestemperatur

Bemærkning

ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning

ikke bestemt

Viskositet

Bemærkning

ikke bestemt

Opløselighed

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Bemærkning ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefylde

Værdi ca. 0,963 kg/l
temperatur 20 °C

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

Partikelegenskaber

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningshastighed

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Flow tid

Værdi 30 til 30 s
temperatur 20 °C
metode DIN 53211 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Ikke flygtig andel

Værdi 29 %

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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 hudkontakt

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

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

Xylen

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

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

Xylen

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

Hudætsning/-irritation

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

Hudætsning/-irritation (Komponenter)

Toluen

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

Xylen

Dyreart	kanin	
Observationsperiode	72	h

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

vurdering
Kilde
Irriterer huden.
2 (reliable with restrictions)

alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)

acetone

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

Xylen

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

Acid Yellow 220

vurdering
Irriterer øjnene.

sensibilisering

vurdering
metode
Bemærkning
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Sensibilisering (Komponenter)

Solvent Yellow 82

Dyreart
vurdering
Kilde
mus
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
1 (reliable without restriction)

Acid Yellow 220

vurdering
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.

Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)

Toluen

vurdering
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

metode
Bemærkning
vurdering

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

Gentagen eksponering

Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)

1-methoxy-2-propanol

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

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

acetone

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkning

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

n-Butylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkning

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

Toluen

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Organer: Lever
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen
eksponering:

Toluen

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkning

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

Xylen

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Ekspostionsvej inhalativ
Organer: åndedrætsorganer
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Ekspostionsvej inhalativ
Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

Kulbrinter, C9, aromater

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Bemærkning

Mulige narkotiske virkninger (døsighed, svimmelhed).

isobutylacetat

Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkning

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

Aspirationsfare

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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	

Acid Yellow 220

Dyreart	Danio rerio (zebra fisk)		
EC50	< 1		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	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	

Solvent Yellow 82

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	1		mg/l
Ekspositionsvarighed	2	d	

Solvent Red 122

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	< 0,1		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

Toksicitet for alger (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

Kulbrinter, C9, aromater

vurdering Let bionedbrydeligt.

Solvent Yellow 82

Værdi < 10 %

Forsøgsvarighed 28 d
vurdering Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

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

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

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

Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

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

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

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

Yderligere information om økologi

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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







Forurenede emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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
Tunnelkode	D/E		
14.1. UN-nummer	1263	1263	1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT	PAINT (Acid Yellow 220)	PAINT
14.3. Transportfareklasse(r)	3	3	3
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	II	II	II
Særligt bestemmelse	640D		
Begrænset kvantitet	5 l		
Transportkategori	2		
14.5. Miljøfarer	 HAVFORURENENDE STOF	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

VOC

VOC (EC)	ca.	73	%	698	g/l
----------	-----	----	---	-----	-----

MAL-Kode

MAL-Kode	4-5
MAL	1.648,33 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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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
Expl. 1.1	Eksplodiv, Gruppe 1.1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Forkortelser

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Flam. Liq - Flammable liquids

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin (***). Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Erstatter version: 32 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Trykkesdato: 12.01.23

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

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

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

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

Spildevand

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

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige.

Restaffald

EAK affaldskode

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

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

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

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Ændret produkt

EAK affaldskode

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

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

Tørrede rester

EAK affaldskode

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

Forurennet emballage

EAK affaldskode

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

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

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

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES006

Anvendelse

SU22

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

PROC11

Ikke-industriel sprøjtning

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Tilstandsform væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

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

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur

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

De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.

Laes først vedlagte brugsanvisning

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykked \geq 0,7

Gennemtrængningshastigh \geq 30

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Kropsbeskyttelse

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

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

SU

PROC

Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering

Eksponeringsvurdering (metode)

SU22

PROC11

Lang tid

inhalativ

242 mg/m³

ECETOC TRA

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,504

Ledende substans

n-Butylacetat

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

262,79 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ESIG GES tool

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,71

Ledende substans

1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

5,49 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ESIG GES tool

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,11

Ledende substans

1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

37,54 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ESIG GES tool

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,1

Ledende substans

1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

2,14 mg/kg/d

Eksponeringsvurdering (metode)

ESIG GES tool

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,04

Ledende substans

1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

inhalation, langsigtet - systemiske

Eksponeringsvurdering

131,4 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ESIG GES tool

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,36

Ledende substans

1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bedømmelsesmetode

dermal, langsigtet - systemiske

Udendørs brug

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering 21,43 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,42
Ledende substans 1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC13
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 262,79 mg/m³
Eksponeringsvurdering (metode) ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,71
Ledende substans 1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC13
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
Eksponeringsvurdering 13,71 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode) ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,27
Ledende substans 1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC10
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC10
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,1
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC11
Bedømmelsesmetode dermal, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR) 0,5
Ledende substans methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU SU22
PROC PROC13
Bedømmelsesmetode inhalation, langsigtet - systemiske

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

0,75
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU22
PROC13
dermal, langsigtet - systemiske
0,5
methyilisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
inhalation, langsigtet - systemiske
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,6
acetone

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
acetone

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

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

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

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

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

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

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

SU22
PROC10
Lang tid
inhalativ
185,25 mg/m³
ECETOC TRA
0,5976
isobutanol

SU22
PROC11
Lang tid
inhalativ
256,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,8261
isobutanol

SU22
PROC13
Lang tid

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering	inhalativ
Eksponeringsvurdering (metode)	185,25 mg/m ³
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	ECETOC TRA
Ledende substans	0,5976
	isobutanol

Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

Guide for efterkoblede brugere

En senere tilkoblet bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenariet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.

Bilag vedrørende det udvidede sikkerhedsdatablad

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Anvendelse

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

Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen

Anvendelse

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

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

Emissionsdage per lokalitet: <= 250

Andre relevante anvendelsesbetingelser

Anvendelse: Rumtemperatur
Tørringen og hærdeningen skal foregå ved stuetemperatur eller ved højere temperaturer.
De flygtige organiske stoffer fordamper ud i lokalet.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Spildevand

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Udsuget luft

Hold beholder lukket. Undgå udledning til miljøet.

Jord

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente og let renselige.

Restaffald

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

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

Ændret produkt

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

Tørrede rester

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

Forurennet emballage

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer
Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

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

Kortfattet titel på den forventede udsættelse

Stoffets nr.CES008

Anvendelse

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

Tilstandsform

væske

Maksimal mængde pr. tid og aktivitet

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

Andre relevante anvendelsesbetingelser

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

Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Åndedrætsværn - Obs.

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

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Handske tykkelse $\geq 0,7$

Gennemtrængningshastighed ≥ 30

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

Kropsbeskyttelse

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

Vurdering af udsættelsen og kildereference

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

PROC

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

262,79 mg/m³

Eksponeringsvurdering (metode)

ESIG GES tool

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)

0,71

Ledende substans

1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU

SU22

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

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

PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
5,49 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,11
1-methoxy-2-propanol

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
37,54 mg/m³
ESIG GES tool
0,1
1-methoxy-2-propanol

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
2,14 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,04
1-methoxy-2-propanol

SU22
PROC11
inhalation, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
131,4 mg/m³
ESIG GES tool
0,36
1-methoxy-2-propanol

SU22
PROC11
dermal, langsigtet - systemiske
Udendørs brug
21,43 mg/kg/d
ESIG GES tool
0,42
1-methoxy-2-propanol

SU22
PROC13
inhalation, langsigtet - systemiske
Indendørs brug
262,79 mg/m³
ESIG GES tool
0,71
1-methoxy-2-propanol

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkedato: 12.01.23

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	13,71 mg/kg/d
Eksponeringsvurdering (metode)	ESIG GES tool
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,27
Ledende substans	1-methoxy-2-propanol

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5
Ledende substans	methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,1
Ledende substans	methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5
Ledende substans	methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5
Ledende substans	methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,75
Ledende substans	methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	dermal, langsigtet - systemiske
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5
Ledende substans	methylisobutylketon

Arbejdere (professionelle)

SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
Eksponeringsvurdering	200 mg/m ³

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Eksponeringsvurdering (metode)
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)
Ledende substans

ECETOC TRA
0,6
acetone

Arbejdere (professionelle)

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

SU22
PROC10
dermal, langsigtet - systemiske
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
acetone

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

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

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

Arbejdere (professionelle)

SU
PROC
Bedømmelsesmetode

Eksponeringsvurdering
Eksponeringsvurdering (metode)

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

Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Erstatter version: 32 / DK

Trykkesdato: 12.01.23

Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,172
Ledende substans	Xylen
Arbejdere (professionelle)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	inhalativ
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	0,1 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,34
Ledende substans	Xylen
Arbejdere (professionelle)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalativ
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	0,05 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,172
Ledende substans	Xylen
SU	SU22
PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	Lang tid
	inhalativ
Eksponeringsvurdering	185,25 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5976
Ledende substans	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC11
Bedømmelsesmetode	Lang tid
	inhalativ
Eksponeringsvurdering	256,1 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,8261
Ledende substans	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	Lang tid
	inhalativ
Eksponeringsvurdering	185,25 mg/m ³
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,5976
Ledende substans	isobutanol

Oplysninger om prognosen for udsættelsen og vejledning til efterfølgende brugere

Guide for efterkoblede brugere

En senere tilkøbt bruger kan på grundlag af oplysningerne afgøre, om pågældende agerer inden for rammerne af ekspositionsscenarioet. Denne afgørelse kan træffes ved hjælp af en faglig vurdering eller ved at benytte de værktøjer til gennemførelse af en risikovurdering, som er anbefalet af ECHA.



Handelsnavn: Hesse PUR lasur lacquer PEX DB 155X-FT

version: 33 / DK

Erstatter version: 32 / DK

Revideret dato: 12.12.2022

Trykkedato: 12.01.23