

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Erstatter version: 6 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Trykkesdato: 06.10.21

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

### 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

	-----
SU3	REACHSET 1002 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
PROCh02	valsebelægning industrielle

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Hesse GmbH & Co. KG  
 Warendorfer Strasse 21  
 59075 Hamm  
 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 (Gifflinjen at Bispebjerg Hospital)

## 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)		
	Skin Irrit. 2	H315
	Eye Dam. 1	H318
	Skin Sens. 1	H317
	Aquatic Chronic 3	H412

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264.1	Vask hænder grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

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

Indeholder	dipropylenglykoldiakrylat; Etoxyleret trimetylolpropan triakrylat (3 EO); 2-propensyre, polymer med 2-aminoethanol, (chlormethyl) oxiran, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl) -1,3-propandiol, 4,4 '- (1-methylethyliden) bis [phenol] og oxiran
------------	--

**Supplerende oplysninger****Yderligere supplerende oplysninger**

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

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) (hvis ikke anført i punkt 3).

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Farlige komponenter****2-propensyre, polymer med 2-aminoethanol, (chlormethyl) oxiran, 2-ethyl-2- (hydroxymethyl) -1,3-propandiol, 4,4 '- (1-methylethyliden) bis [phenol] og oxiran**

Koncentration	>=	50	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)			
	Eye Irrit. 2	H319	
	Skin Sens. 1	H317	
	Aquatic Chronic 3	H412	

**dipropylenglykoldiakrylat**

CAS-Nr.	57472-68-1
EINECS-nr.	260-754-3
Registreringsnr.	01-2119484629-21
Koncentration	>= 10 < 25 %

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

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

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

**Etoxyleret trimetylolpropan triakrylat (3 EO)**

CAS-Nr.	28961-43-5
EINECS-nr.	500-066-5
Registreringsnr.	01-2119489900-30
Koncentration	>= 10 < 25 %
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

**Anmarkning**

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (hvis ikke anført i punkt 3).

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

I tilfælde af kontakt med hud eller øjne, undgå udsættelse for ultra-violet lys. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp. Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv! Bring den tilskadedkomne ud af farezonen og læg ham ned.

**Hvis det indåndes**

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadedkomne 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.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Meddelelse til læge / Behandling**

Behandles symptomatisk.

**5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Erstatter version: 6 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Trykkesdato: 06.10.21

**Passende slukningsmidler**

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

**Uegnet slukningsmiddel**

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

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

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

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Brug lufforsynet 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.

**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)

**7. Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

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

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

### 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. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Krav til lager og beholdere

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

### Anvisninger ved samlagring

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

### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510                      10                      Brandbare væsker

### Yderligere information om opbevaringsforhold

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

## 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenario, hvis de er tilgængelige.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Øvrige oplysninger

-

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

##### dipropylenglykoldiakrylat

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	2,77	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	24,48	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1,66	mg/kg/d

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	7,24	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	2,08	mg/kg/d
<b>Etoxyleret trimetylolpropan triakrylat (3 EO)</b>		
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,5	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,8	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	16,2	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,48	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	4,9	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1,39	mg/kg/d

**Predicted no effect concentration (PNEC)****dipropylenglykoldiakrylat**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,0034	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,00034	mg/l
Værditype	PNEC	
Betingelser	sporadisk release	
Koncentration	0,034	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,00884	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,000884	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,0013	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	100	mg/l

**Etoxylet trimetylolpropan triakrylat (3 EO)**

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,00587	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	0,0082	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,0082	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,00195	mg/l

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

Værditype	PNEC		
Type	Saltvand		
Koncentration	0,000195		mg/l
Værditype	PNEC		
Betingelser	sporadisk release		
Koncentration	0,0195		mg/l
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	10		mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Eksponeringskontrol

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

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske 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.

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

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

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

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

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	væske
Farve	Farveløs
Lugt	akrylisk
<b>Lugtgrænse</b>	
Bemærkning	ikke bestemt



Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

**Smeltepunkt**

Bemærkning ikke bestemt

**Frysepunkt**

Bemærkning ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Bemærkning ikke bestemt

**Flammepunkt**

Værdi &gt; 60 °C

**Fordampningshastighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

ikke bestemt

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Bemærkning ikke bestemt

**Damptryk**

Bemærkning ikke bestemt

**Dampmassefylde**

Bemærkning ikke bestemt

**Massefylde**Værdi ca. 1,138 kg/l  
temperatur 20 °C**Vandopløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Opløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Bemærkning ikke bestemt

**Antændelsestemperatur**

Bemærkning ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur**

Bemærkning ikke bestemt

**Viskositet**

Bemærkning ikke bestemt

**Flow tid**Værdi 90 til 110 s  
temperatur 20 °C  
metode DIN 53211 - 6 mm**Eksplosive egenskaber**

vurdering ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Erstatter version: 6 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Trykkesdato: 06.10.21

**Ikke flygtig andel**

Værdi	100	%
metode	beregnet værdi	

**Øvrige oplysninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**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**

Dette præparat indeholder stoffer, der er ustabile under følgende forhold: varmeeksponering (&gt;50 °C), stærke UV-kilder. Disse kan få produktet til at polymerisere eksotermisk. Utsigtet kontakt med disse bør undgås.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Opbevares adskilt fra: Initiatorer for frie radikaler, peroxider, stærke baser eller reaktive metaller.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilt, kvælstofoxyder (NOx), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

**11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****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**

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

**Akut toksicitet ved indånding**

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

**Hudætsning/-irritation**

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

**Hudætsning/-irritation (Komponenter)**

<b>dipropylenglykoldiakrylat</b>	
vurdering	Hudirritation

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

**alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

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

Dyreart	kanin
---------	-------

**Etoxyleret trimetylolpropan triakrylat (3 EO)**

Dyreart	kanin
Observationsperiode	14 d
vurdering	Irriterer øjnene.

**2-propensyre, polymer med 2-aminoethanol, (chlormethyl) oxiran, 2-ethyl-2- (hydroxymethyl) -1,3-propandiol, 4,4 '- (1-methylethyliden) bis [phenol] og oxiran**

vurdering	Irriterer øjnene.
-----------	-------------------

**sensibilisering**

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

**Sensibilisering (Komponenter)****dipropylenglykoldiakrylat**

vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
-----------	---

**Etoxyleret trimetylolpropan triakrylat (3 EO)**

Dyreart	mus
vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**2-propensyre, polymer med 2-aminoethanol, (chlormethyl) oxiran, 2-ethyl-2- (hydroxymethyl) -1,3-propandiol, 4,4 '- (1-methylethyliden) bis [phenol] og oxiran**

Bemærkning	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
------------	---

**Mutagenicitet**

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

**Reproduktionstoksicitet**

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

**Cancerogenitet**

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

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)****Engangspåvirkning**

metode	Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
Bemærkning	Kriterierne for 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
------------	---

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Erstatter version: 6 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Trykkesdato: 06.10.21

anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

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

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

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

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter)****2-propensyre, polymer med 2-aminoethanol, (chlormethyl) oxiran, 2-ethyl-2- (hydroxymethyl) -1,3-propandiol, 4,4 '- (1-methylethyliden) bis [phenol] og oxiran**

Dyreart	Daphnia magna				
EC50	1	til	10	mg/l	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Generelle bemærkninger**

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

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Generelle bemærkninger**

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

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

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.

**12.6. 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.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

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

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

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

**Ændret produkt**

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

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

**Tørrede rester**

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

**Forurenede emballage**

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

Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes.

**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.

**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 % 0 g/l

**MAL-Kode**

MAL-Kode 00-5  
 MAL 0 m<sup>3</sup>/l

**Yderligere oplysninger**

Alle komponenter er indeholdt i TSCA-opgørelsen eller er undtaget.  
 Alle komponenter er indeholdt i IECSC-beholdningen.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

**16. Andre oplysninger****H-sætning(er) i pkt. 3**

H315 Forårsager hudirritation.

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**CLP-kategorier fra afsnit 3**

Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenerirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B

**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 Arbejdshygiejniske 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 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**

ES013 - Industrielle anvendelser: rullende, dypning, hælde og anden forarbejdning uden aerosoldannelse (inde)

**Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Overfladebehandling af træ og andre materialer

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

**Anvendelse**

SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
ERC4	Industriell anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC5	Industriell anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans
PROCh01	Anden forarbejdning uden aerosoldannelse
PROCh02	valsebelægning industrielle
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning

**Eksponeringsscenariets bidrag til beherskelse af miljøeksponeringen****Anvendelse**

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

**Tilstandsform**

væske

**Maksimal mængde pr. tid og aktivitet**

Emissionsdage per lokalitet: &lt;= 300

**Andre relevante anvendelsesbetingelser**

Anvendelse: Rumtemperatur

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

Hærningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys.

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

Nedsivning i jord, vandløb og klokker 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, væsker resistente 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**

Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

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

Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes.

**Contributing exposure scenario controlling worker exposure****Anvendelse**

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

PROCh01 Anden forarbejdning uden aerosoldannelse

PROCh02 valsebelægning industrielle

**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.

Hærdningen foregår ved hjælp af ultraviolet lys.

Læs først vedlagte brugsanvisning

**Produktstof- og produktsikkerhedsrelaterede tiltag**

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

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Flerlags handsker af

Egnet materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Hanske tykkelse >= 0,7

Gennemtrængningshastighed >= 30

ed

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

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

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

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

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

**Øjenværn**

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.



Handelsnavn: Hesse UV Valsegrunder, højglans UG 7209

version: 7 / DK

Revideret dato: 19.04.2021

Erstatter version: 6 / DK

Trykkesdato: 06.10.21

### Kropsbeskyttelse

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

### Vurdering af udsættelsen og kildereference

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC7
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	5,057 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	qualitative assessment
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,207
Ledende substans	dipropylenglykoldiakrylat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC10
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,413
Ledende substans	dipropylenglykoldiakrylat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROCh02
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,413
Ledende substans	dipropylenglykoldiakrylat

#### Arbejdere (industrielle)

PROC	PROC13
Bedømmelsesmetode	inhalation, langsigtet - systemiske
	Indendørs brug
Eksponeringsvurdering	10,113 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvurdering (metode)	ECETOC TRA
Risikokarakteriseringsforhold (RCR)	0,413
Ledende substans	dipropylenglykoldiakrylat

### 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.