

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

Surface treatment of wood and other materials

Ettenähtud kasutamine

	REACHSET 1000
SU3	Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
ERC4	Toote koostisesse mittelisatavate töötlemise abiainetega tööstuslik kasutamine protsessides ja toodetes
ERC5	Tööstuslik kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksile või maatriksile
PROC7	Tööstuslik pihustamine
	REACHSET 2001
SU22	Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
ERC8a	Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingimustes
ERC8c	Laialdane hajus kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksile või maatriksile
PROC11	Mittetööstuslik pihustamine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Hesse GmbH & Co. KG
 Warendorfer Strasse 21
 59075 Hamm (Germany)
 Telefon +49 (0) 2381 963-00
 Telefax +49 (0) 2381 963-849
 E-maili aadress ps@hesse-lignal.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Germany: +49 (0) 2381 788-612
 Estonia: National 16662 - abroad +372 (0) 7943 794

2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Etiketil näidatav ohtlik koostisosa (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

sisaldab Etüülatsetaat; n-Butüülatsetaat; Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid; 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

EUH208 Sisaldab Metüülmetakrülaati, 12-hüdroksü-N- [6- (12-hüdroksüoktadekaanamido) heksüül] oktadekaanamiidi, Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Lisainfo

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT). Segu ei sisalda aineid, mis on väga püsivad, väga bioakumuleeruvad ja väga toksilised (vPBT) (kui mitte jaos loetletud 3).

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Ohtlikud komponendid

n-Butüülatsetaat

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

CAS-No.	123-86-4			
EINECSi nr	204-658-1			
Registreerimisnr.	01-2119485493-29			
Kontsentratsioon	>= 25	< 50		%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		Närvisüsteem
		EUH066		

Etüülatsetaat

CAS-No.	141-78-6			
EINECSi nr	205-500-4			
Registreerimisnr.	01-2119475103-46			
Kontsentratsioon	>= 10	< 20		%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Närvisüsteem
		EUH066		

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

EINECSi nr	920-750-0			
Registreerimisnr.	01-2119473851-33			
Kontsentratsioon	>= 3	< 10		%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H336		Närvisüsteem

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid

EINECSi nr	918-668-5			
Registreerimisnr.	01-2119455851-35			
Kontsentratsioon	>= 3	< 10		%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335		Hingamisteed
	STOT SE 3	H336		Närvisüsteem
		EUH066		

ksüleen

CAS-No.	1330-20-7			
EINECSi nr	215-535-7			
Registreerimisnr.	01-2119488216-32			
Kontsentratsioon	>= 1	< 10		%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226		
	Acute Tox. 4	H332		Ekspositsiooni viis: Kokkupuude
				sissehingamisel
	Acute Tox. 4	H312		Ekspositsiooni viis: Nahakaudne

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

kokkupuude

Skin Irrit. 2	H315
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H335
Eye Irrit. 2	H319

Hingamisteed; Ekspositsiooni viis:
inhaleerimiseks**2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat**

CAS-No.	108-65-6			
EINECSi nr	203-603-9			
Registreerimisnr.	01-2119475791-29			
Kontsentratsioon	>= 1	<	10	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	

12-hüdroksü-N- [6- (12-hüdroksüoktadekaanamido) heksüül] oktadekaanamiid

EINECSi nr	434-430-9			
Registreerimisnr.	01-0000018057-71			
Kontsentratsioon	>= 0,1	<	1	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Skin Sens. 1		H317	
	Aquatic Chronic 4		H413	

tsingi rasvhapete C6-19 sool

CAS-No.	85203-81-2			
EINECSi nr	286-272-3			
Registreerimisnr.	01-2119979093-30			
Kontsentratsioon	>= 0,1	<	1	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Repr. 2		H361d	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Metüülmetakrülaad

CAS-No.	80-62-6			
EINECSi nr	201-297-1			
Registreerimisnr.	01-2119452498-28			
Kontsentratsioon	>= 0,1	<	1	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	STOT SE 3		H335	Hingamisteed
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	

Märkus

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Üldine nõuanne

Pange teadvuseta isik puhkeasendisse ja kutsuge arst. Kahtluse või sümptomite püsimise korral pöörduge arsti poole. Päästja peab pidama silmas enda ohutust! Viia kannatanu ohtlikust piirkonnast välja ja panna lamama.

Sissehingamisel

Kemikaali sissehingamisest tingitud õnnetuse puhul: viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada pikali. Hoida soojas ja rahun ning katta kinni. Kahtluse või sümptomite püsimise korral pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Pesta kohe vee ja seebiga. ÄRGE kasutage lahusteid ega lahjendeid. Kestva nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Eemaldage kontaktläätsed, loputage rohke puhta, värske veega, hoides silmalauge lahti vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole. Viia arsti juurde.

Allaneelamisel

Mitte kutsuda esile oksendamist. Viia arsti juurde.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võimalikud haigusnähtumid on peavalu, peapööritus, väsimus, lihasevärin, unisus ja äärmistel juhtudel teadvuse kaotus. Aurude kõrge kontsentratsioon võib põhjustada silmade, ja hingamisteede ärritust ning narkootilist toimet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Soovitavad: alkoholikindel vaht, CO₂, pulbrid, pihustusvesi/veeudu

Ebasobiv kustutusvahend

Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju tekitab tiheda musta suitsu. Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud laguproduktid. Kokkupuude lagunemissaadustega võib põhjustada terviseohu. Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud gaasid. Kasutada ümbritsevast õhust sõltumatut hingamisaparaati.

Muud andmed

Jahutage tulega kokkupuutunud suletud anumad veega. Ärge laske tulekustutusveel voolata kanalisatsiooni ega veekogudesse. Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru sissehingamist. Vältida gaaside sissehingamist. Vältida udu sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse. Vältida sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni. Gaasi lekkimisel ja vette, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada vastavaid ametkondi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge maha loksunud aine mittesüttiva absorbeeriva materjaliga, nt liiva, mulla, vermikuliidi, diatomiitmullaga ja asetage kohalike eeskirjade kohaseks kõrvaldamiseks anumasse. (vt jaotist 13). Saastunud esemed ja pörand puhastada hoolikalt vee ja tensiididega, pidades kinni keskkonnakaitse eeskirjadest. ÄRGE kasutage lahusteid ega lahjendeid. Anda sobivates nõudes üle töötlemiseks või kahjutustamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8).

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme. Hoida pakendit tihedalt suletuna kuivas ja jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni/isikukaitsevahendite korral. Tagada piisav ventilatsioon. tagada hea ventilatsioon. seda võimaldab kohtäratõmbe või üldise ventilatsiooni kasutamine. Kui see ei ole piisav, et hoida lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendi t. vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Vältida aurude, piiskade ja udu sissehingamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada isiklikku kaitseriietust. Isikukaitsevahendite kohta vt jaotist 8.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. Aur on õhust raskem ja võib levida mööda maapinda. Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Segus tekkida võiva staatilise elektri vältimiseks kasutada ühest anumast teise üle viimisel maandust. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Kanda elektrit juhtiva tallaga jalatseid. Mitte kasutada sädemeid tekitavaid töövahendeid. Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Pörand peab olema mitteläbilaskev ja lahustikindel. Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Avatud nõud hoolikalt sulgeda ja säilitada püstises asendis, et vältida igasugust lekkimist.

Üldised säilitusnõuded

Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega, tugevalt aluseliste ja happeliste materjalidega.

Ladustamisklass

Ladustamisklass vastavalt TRGS 510

3

Tuleohtlik vedelik

Teave säilitustingimuste kohta

Kaitsta külmumise eest. Hoida kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

7.3. Eriksutus

Vaata kokkupuutetsenaarium, kui see on olemas.

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

2-Metoksü-1-metüületüülsetaat

Loetelu	Directive 2017/164 EG			
Väärtus	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Moderniseerima: 12/2009				

2-Metoksü-1-metüületüülsetaat

Loetelu	EXPOSURE LIMIT OF CHEMICAL AGENTS (EL)			
Väärtus	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Imendumine naha kaudu / Ülitundlikkus: A, S; Moderniseerima: 01/2020				

Etüülsetaat

Loetelu	Directive 2017/164 EG			
Väärtus	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	1468	mg/m ³	400	ppm(V)
Moderniseerima: 02/2017				

Etüülsetaat

Loetelu	PN (ET) Piirnorm			
Väärtus	500	mg/m ³	150	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	1100	mg/m ³	300	ppm(V)
Moderniseerima: 01/2020				

n-Butüülsetaat

Loetelu	PN (ET) Piirnorm			
Väärtus	500	mg/m ³	100	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	700	mg/m ³	150	ppm(V)
Moderniseerima: 01/2020				

n-Butüülsetaat

Loetelu	Directive 2017/164 EG			
Väärtus	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Moderniseerima: 10/2019				

ksüleen

Loetelu	Directive 2017/164 EG			
Väärtus	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Imendumine naha kaudu / Ülitundlikkus: H; Moderniseerima: 12/2009				

ksüleen

Loetelu	PN (ET) Piirnorm			
Väärtus	220	mg/m ³	50	ppm(V)
Lühiajalise toime piirnorm	450	mg/m ³	100	ppm(V)
Imendumine naha kaudu / Ülitundlikkus: A; Moderniseerima: 01/2020				

Muud andmed

-

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Tuletatud mittetoimiv tase/ vähim toimet avaldav sisaldus (DNEL/DMEL)**2-Metoksü-1-metüületülatsetaat**

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	275	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	153,5	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	1,67	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	33	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	54,8	mg/kg

Etüületsetaat

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	63	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	734	mg/m ³

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	734	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	1468	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	1468	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	734	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	734	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	37	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	367	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	4,5	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	367	mg/m ³

n-Butüülatsetaat

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	11	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	600	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	600	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	300	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	300	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	6	mg/kg/d

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	2	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	300	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	300	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	35,7	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	35,7	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühike aeg	
Ekspositsiooni viis	oraalselt	
Mõjuviis	Spetsiifiline toime	
Kontsentratsioon	2	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühike aeg	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Spetsiifiline toime	
Kontsentratsioon	6	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötaja	
Toime aeg	Lühike aeg	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Mõjuviis	Spetsiifiline toime	
Kontsentratsioon	11	mg/kg/d

ksüleen

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	108	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	180	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	14,8	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	174	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	174	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	77	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	77	mg/m ³

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	289	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	289	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	1,6	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	174	mg/kg/d
Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid		
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	11	mg/kg
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	25	mg/kg
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	11	mg/kg
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	150	mg/kg

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	32	mg/kg

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	699	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	773	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	699	mg/kg/d

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (kutselised)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	2035	mg/m ³

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	608	mg/kg/d

tsingi rasvhapete C6-19 sool

Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Kontsentratsioon	20,83	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	6,41	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Suukaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	3,21	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	10,42	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	3,21	mg/kg/d
Metüülmetakrülaad		
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	210	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	210	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	1,5	mg/cm ²
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	13,67	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Töötajad (tööstus)	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	1,5	mg/cm ²
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	105	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	inhaleerimiseks	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	74,3	mg/m ³
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	1,5	mg/cm ²
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Pikaajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Süsteemne mõju	
Kontsentratsioon	8,2	mg/kg/d
Väärtus-tüüp	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	
Viiterühm	Tarbija	
Toime aeg	Lühiajaline	
Ekspositsiooni viis	Nahakaudne kokkupuude	
Mõjuviis	Lokaalne mõju	
Kontsentratsioon	1,5	mg/cm ²

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)**2-Metoksü-1-metüületüülsetaat**

Väärtus-tüüp	PNEC
Tüüp	Mage vesi

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Kontsentratsioon	0,635	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Soolane vesi	
Kontsentratsioon	0,0635	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tingimused	juhuslik vabastamist	
Kontsentratsioon	6,35	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Värske vee setted	
Kontsentratsioon	3,29	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	merevees setete	
Kontsentratsioon	0,329	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Pinnas	
Kontsentratsioon	0,29	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	STP	
Kontsentratsioon	100	mg/l
Etüülatsetaat		
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Soolane vesi	
Kontsentratsioon	0,026	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Mage vesi	
Kontsentratsioon	0,26	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Pinnas	
Kontsentratsioon	0,24	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	STP	
Kontsentratsioon	650	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	merevees setete	
Kontsentratsioon	0,125	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Värske vee setted	
Kontsentratsioon	1,25	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tingimused	juhuslik vabastamist	

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Kontsentratsioon	1,65	mg/l
n-Butüülatsetaat		
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Mage vesi	
Kontsentratsioon	0,18	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Soolane vesi	
Kontsentratsioon	0,018	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	STP	
Kontsentratsioon	35,6	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	vesi	
Tingimused	juhuslik vabastamist	
Kontsentratsioon	0,36	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Värske vee setted	
Kontsentratsioon	0,981	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	merevees setete	
Kontsentratsioon	0,0981	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Pinnas	
Kontsentratsioon	0,0903	mg/kg
ksüleen		
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Mage vesi	
Kontsentratsioon	0,327	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Soolane vesi	
Kontsentratsioon	0,327	mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Värske vee setted	
Kontsentratsioon	12,46	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	merevees setete	
Kontsentratsioon	12,46	mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC	
Tüüp	Pinnas	
Kontsentratsioon	2,31	mg/kg

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	STP		
Kontsentratsioon	6,58		mg/l
tsingi rasvhapete C6-19 sool			
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	Mage vesi		
Kontsentratsioon	0,36		mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	merevesi		
Kontsentratsioon	0,036		mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	Värske vee setted		
Kontsentratsioon	6,37		mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	Pinnas		
Kontsentratsioon	1,06		mg/kg
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	STP		
Kontsentratsioon	71,7		mg/l
Metüülmetakrülaad			
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	Mage vesi		
Kontsentratsioon	0,94		mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	merevesi		
Kontsentratsioon	0,094		mg/l
Väärtus-tüüp	PNEC		
Tüüp	Pinnas		
Kontsentratsioon	1,47		mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

kokkupuute ohjamine

Kasutajatel soovitatakse võtta arvesse riiklike kutsealase kokkupuute piirnorme või muid samaväärseid väärtusi, tagada hea ventilatsioon, seda võimaldab kohtaratõmbe või üldise ventilatsiooni kasutamine. Kui see ei ole piisav, et hoida lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna ohtlike ainete piirnормi, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendi t.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Vältida aurude, piiskade ja udu sissehingamist. Aurude/tolmu/aerosooli mõjumisel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Soovitatav filtri tüüp: Hingamisteed kaitsev mask kombineeritud filtriga A2/P2

Käe kaitse

Kaitsekindad vastavalt EN 374.

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Kinda materjal

Mitmekihilised kindad

Sobiv matejal

Fluoreeritud kummi / butüülkummi

Kinnaste tihedus

≥ 0,7 mm

Ajavahe

≥ 30 min

see soovitus kehtib ainult ohutuskaardil nimetatud toote kohta, mida me tarnime, ja meie poolt ette nähtud kasutuseesmärgi korral.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Järgida tuleb kindatootja juhiseid ja informatsiooni kasutamise, hoidmise, hooldamise ja väljavahetamise kohta.

Läbitungimise aeg peab olema suurem kui toote kasutamise lõpuaeg.

Kindaid tuleks välja vahetada regulaarselt ning kui kinda materjalil on näha kahjustusi.

Kinnaste toimet või tõhusust võivad vähendada füüsilised ja keemilised kahjustused ja ebapiisav hooldamine.

Silmade kaitse

Kanda külgedelt kaetud kaitseprille vastavalt EN 166.

Kehakaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. määratud riietus tuleb seljast võtta ja enne uuesti kasutamist pesta. Enne vaheaegu ja pärast töö lõppu pesta käsi.

9. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

vedel

Värv, värvus

värvitu

Löhn

lahusti

Löhnata

Märkused

ei ole määratud

Sulamistemperatuur

Märkused

ei ole määratud

Külmumistemperatuur

Märkused

ei ole määratud

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Märkused

ei ole määratud

Leekpunkt

Väärtus

7

°C

Aurustumiskiirus

Märkused

ei ole määratud

Süttivus (tahke, gaasiline)

ei ole määratud

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Märkused

ei ole määratud

Auru rõhk

Märkused

ei ole määratud

Auru tihedus

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Märkused ei ole määratud

Tihedus

Väärtus	ca	1,033		kg/l
Temperatuur		20	°C	

Lahustuvus vees

Märkused ei ole määratud

Lahustuvus(ed)

Märkused ei ole määratud

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

Süttimistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Lagunemistemperatuur

Märkused ei ole määratud

Viskoossus

Märkused ei ole määratud

voolavuse aeg

Väärtus	25	kuni	37	s
Temperatuur	20	°C		
Meetod	DIN 53211 - 6 mm			

Plahvatusomadused

Hindamine ei ole määratud

Oksüdeerimisomadused

Märkused ei ole määratud

9.2. Muu teave**Mittelenduv osa**

Väärtus	41,9	%
Meetod	väärtus arvutatud	

Muud andmed

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Stabiilne soovituslikel ladustamis- ja käsitsemistingimustel (vt jaotist 7).

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega, tugevalt aluseliste ja happeliste materjalidega, et vältida

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

eksotermilisi reaktsioone.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikoksiid ja süsinikdioksiid, lämmastikuoksiidid (NOx), tihed must suits, Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.

11. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge toksilisus seedetrakti kaudu**

Meetod	Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Märkused	Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge toksilisus naha kaudu

ATE	> 10.000	mg/kg
Meetod	väärtus arvatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
Märkused	Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.	

Äge toksilisus naha kaudu (Komponendid, osad)**ksüleen**

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

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel

ATE	> 20	mg/l
Manustamine/Tüüp	Tolmu/Udu	
Meetod	väärtus arvatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
Märkused	Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.	

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel (Komponendid, osad)**ksüleen**

ATE	5	mg/l
Toime aeg	4	h
Manustamine/Tüüp	Tolmu/Udu	
Allikas	alle Werte über 5 mg/l	

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Meetod	Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Märkused	Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood (Komponendid, osad)**ksüleen**

Liigid	küülik
Vaatlusperiood	72 h
Hindamine	Ärritab nahka.
Allikas	2 (reliable with restrictions)

Metüülmetakrülaat

Hindamine	Ärritab nahka.
-----------	----------------

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine	ärritav
Meetod	Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
Märkused	Klassifitseerimise kriteeriumid on täidetud.

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav (Komponendid, osad)

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Etüülatsetaat

Liigid küülik
 Vaatlusperiood 24 h
 Hindamine Ärritab silmi.
 Allikas 2 (reliable with restrictions)

ksüleen

Liigid küülik
 Hindamine Ärritab silmi.
 Allikas 2 (reliable with restrictions)

tsingi rasvhapete C6-19 sool

Hindamine Ärritab silmi.

ülitundlikkus

Meetod Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
 Märkused Kätesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ülitundlikkus (Komponendid, osad)**Metüülmetakrülaat**

Liigid hiir
 Hindamine Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

12-hüdroksü-N- [6- (12-hüdroksüoktadekaanamido) heksüül] oktadekaanamiid

Hindamine Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Mutageensus

Meetod Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
 Märkused Kätesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Meetod Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
 Märkused Kätesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduksioonifunktsioonile toksiline (Komponendid, osad)**tsingi rasvhapete C6-19 sool**

Hindamine Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2

Kantserogeensus

Meetod Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
 Märkused Kätesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)**Ühekordne kokkupuude**

Meetod Arvutusmeetod (määrus (EÜ) nr 1272/2008)
 Märkused Klassifitseerimise kriteeriumid on täidetud.
 Hindamine Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Korduv kokkupuude

Märkused Kätesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT) (Komponendid, osad)**Etüülatsetaat****Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Elundid: Närvisüsteem
 Märkused Väimalik on narkootilise toimega (uimasus, pearinglus).

n-Butüülatsetaat

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Elundid: Närvisüsteem

Märkused Väimalik on narkootilise toimega (uimasus, pearinglus).

ksüleen**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Ekspositsiooni viis inhaleerimiseks

Elundid: Hingamisteed

Märkused Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Ekspositsiooni viis inhaleerimiseks

Märkused Väimalik on narkootilise toimega (uimasus, pearinglus).

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Märkused Väimalik on narkootilise toimega (uimasus, pearinglus).

Metüülmetakrülaat**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Elundid: Hingamisteed

Märkused Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Hindamine Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Elundid: Närvisüsteem

Märkused Väimalik on narkootilise toimega (uimasus, pearinglus).

2-Metoksü-1-metüületülatsetaat**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Hindamine Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Elundid: Närvisüsteem

Hingamiskahjustus

Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Muud andmed

Toksikoloogilised andmed puuduvad.

12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Üldine nõuanne**

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)**Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**

Liigid	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
LC50	9,2	mg/l
Toime aeg	96	h

tsingi rasvhapete C6-19 sool

Liigid	Kala	
LC50	1,1	mg/l

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Toime aeg	96	h	
Metüülmetakrülaad			
Liigid	Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)		
LC50	130		mg/l
Toime aeg	96	h	

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)**Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**

Liigid	Daphnia magna		
EC50	3,2		mg/l
Toime aeg	48	h	

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid

Liigid	Daphnia magna		
NOEC	2,14		mg/l
Toime aeg	21	d	

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Liigid	Daphnia magna		
EC50	3		mg/l
Toime aeg	48	h	

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Liigid	Daphnia magna		
NOEC	0,17		mg/l
Toime aeg	21	d	

tsingi rasvhapete C6-19 sool

Liigid	Daphnia magna		
NOEC	0,101		mg/l
Toime aeg	7	d	

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)**Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**

Liigid	Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)		
EC50	2,6	kuni 2,9	mg/l
Toime aeg	72	h	

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Liigid	Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)		
EC50	10		mg/l
Toime aeg	72	h	
Meetod	OECD 201		

12.2. Püsivus ja lagunduvus**Üldine nõuanne**

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

Biodegradatsioon (Komponendid, osad)**Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**

Hindamine Kergesti biodegradeeruv.

Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Hindamine Kergesti biodegradeeruv.

12.3. Bioakumulatsioon**Üldine nõuanne**

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases**Üldine nõuanne**

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

Liikuvus pinnases

andmed ei ole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Üldine nõuanne**

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

12.6. Muud kahjulikud mõjud**Üldine nõuanne**

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

Ökoloogiline teave

Selle alljaotise jaoks puuduvad andmed toote enda ökotoksilisuse kohta.

13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Vaikude jäätmed**

EWC heitmete utiliseerimise nr.	080111 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
EWC heitmete utiliseerimise nr.	200127 - ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükkivärvid, liimid ja vaigud

Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Muudetud toote

EWC heitmete utiliseerimise nr.	080113 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakisetted
EWC heitmete utiliseerimise nr.	080115 - värve või lakke sisaldavad vesisetted, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

kuivatatud jääkained

EWC heitmete utiliseerimise nr.	080112 - Teised jääkvärvid ja -lakid, mis ei ole toodud numbri 080111 all
---------------------------------	---

Saastunud pakend

EWC heitmete utiliseerimise nr.	150110 - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid
---------------------------------	--

Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. Veonõuded




Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhutransport
Tunneltranspordi piirangu kood	D/E		
14.1. ÜRO number	1263	1263	1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	II	II	II
Spetsiaalne varustus	640D		
Piiratud kogus	5 l		
Veose kategooria	2		

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

VOC

VOC (EC) 58,1 % 600 g/l

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine / segu keemilise ohutuse hinnangut läbi viidud.

16. Muu teave

Jaotises 3 toodud H-laused

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

CLP kategooria jaotises 3

Acute Tox. 4	Äge mürgisus, Kategooria 4
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 2
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 3
Aquatic Chronic 4	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline, Kategooria 4
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, Kategooria 2
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, Kategooria 2
Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik, Kategooria 3
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2
Skin Irrit. 2	Nahaärritus, Kategooria 2
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Lühendid

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
 Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud (***). See tekst asendab kõiki eelmisi.
 See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.
 Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust.
 Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.
 Toodud info põhineb olemasolevatel teadmistel ja ei garanteeri kõigi omaduste kirjeldamist.

Laiendatud ohutuskaardi lisa (eMSDS)**Kokkupuutetsenaariumi lühinimetus**

ES001 - Tööstuslikud rakendused: Tööstuslik pihustamine (sees)

Aine/valmistise kasutamine

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Surface treatment of wood and other materials

Kasutusala

SU3	Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
ERC4	Toote koostisesse mittelisatavate töötlemise abiainetete tööstuslik kasutamine protsessides ja toodetes
ERC5	Tööstuslik kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksi sse või maatriksile
PROC7	Tööstuslik pihustamine

Kaasaaitav kokkupuutestsenaarium keskkonna kokkupuute juhtimiseks**Kasutusala**

ERC4	Toote koostisesse mittelisatavate töötlemise abiainetete tööstuslik kasutamine protsessides ja toodetes
ERC5	Tööstuslik kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksi sse või maatriksile

Füüsikaline olek vedel**Maksimaalne kogus konkreetse aja või tegevuse puhul**

Emisioonipäevad koha peale: <= 300

Muud vastavad kasutamistingimused

Kasutusala: toatemperatuuril
 Kuivamine / kõvastumine toimub toatemperatuuril või sellest kõrgemal temperatuuril.
 Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
 Vältida sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.
 Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Heitvesi

Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette. Heitvesi viiakse pärast mehaanilist puhastamist lakkimiskabiinist heitveepuhastusseadmesse.

Heitõhk

Hoida anum suletult. Vältida sattumist keskkonda.

Pinnad

Põrandad peavad olema läbilaskmatud, vedelikele vastupidavad ja kergesti puhastatavad.

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise nr.	080111 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed 200127 - ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükkvärvid, liimid ja vaigud
---------------------------------	---

Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
 Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Muudetud toote

EWC heitmete utiliseerimise nr.	080113 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakisettid 080115 - värve või lakke sisaldavad vesisettid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
---------------------------------	--

kuivatatud jääkained

EWC heitmete utiliseerimise nr.	080112 - Teised jääkvärvid ja -lakid, mis ei ole toodud numbri 080111 all
---------------------------------	---

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Saastunud pakend

EWC heitmete utiliseerimise nr. 150110 - ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid
Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure**Kasutusala**

SU3 Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades
PROC7 Tööstuslik pihustamine

Füüsikaline olek vedel**Maksimaalne kogus konkreetse aja või tegevuse puhul**

Toime aeg	<=	8	h/d
Kokkupuute sagedus	<=	220	d/a

Muud vastavad kasutamistingimused

Kasutusala: toatemperatuuril
Kuivamine / kõvastumine toimub toatemperatuuril või sellest kõrgemal temperatuuril.
Enne kasutamist lugeda läbi juhised

Aineid ja tooteohutust puudutavad meetmed

Peamiselt kasutatakse suletud süsteemides. Suuruste võrdlemiseks piirnormidega, kasutada asjakohaseid tehnilisi vahendeid. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb astuda kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. tagada hea ventilatsioon. seda võimaldab kohtäratõmbe või üldise ventilatsiooni kasutamine. Kui see ei ole piisav, et hoida lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendi t.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Vältida aurude, piiskade ja udu sissehingamist. Aurude/tolmu/aerosooli mõjumisel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Soovitatav filtri tüüp: Hingamisteed kaitsev mask kombineeritud filtriga A2/P2

Käe kaitse

Kaitsekinnad vastavalt EN 374.

Kinda materjal

Mitmehihilised kindad

Sobiv matejal Fluoreeritud kummi / butüülkummi

Kinnaste tihedus >= 0,7

Ajavahe >= 30

see soovitus kehtib ainult ohutuskaardil nimetatud toote kohta, mida me tarnime, ja meie poolt ette nähtud kasutuseesmärgi korral.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaaliskindluse kohta.

Järgida tuleb kindatootja juhiseid ja informatsiooni kasutamise, hoidmise, hooldamise ja väljavahetamise kohta.

Läbitungimise aeg peab olema suurem kui toote kasutamise lõpuaeg.

Kindaid tuleks välja vahetada regulaarselt ning kui kinda materjalil on näha kahjustusi.

Kinnaste toimet või tõhusust võivad vähendada füüsilised ja keemilised kahjustused ja ebapiisav hooldamine.

Silmade kaitse

Kanda külgedelt kaetud kaitseprille vastavalt EN 166.

Kehakaitse

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Kanda sobivat kaitseriietust. määrdunud riietus tuleb seljast võtta ja enne uuesti kasutamist pesta. Enne vaheaegu ja pärast töö lõppu pesta käsi.

Kokkupuute hinnang ja viide andmeallikatele

Töötajad (tööstus)

SU	SU3
PROC	PROC7
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	27,54 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,1
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU	SU3
PROC	PROC7
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	2,14 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,01
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU	SU3
PROC	PROC10
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	55,08 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,2
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU	SU3
PROC	PROC10
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	27,43 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,18
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU	SU3
PROC	PROC13
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	55,08 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,2
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU	SU3
PROC	PROC13
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	13,71 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,09

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Peamine koostisosa

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU

SU3

PROC

PROC7

Hindamismeetod

naha, pikaajaline - süsteemne

Hinnang kokkupuutele

63 mg/kg/d

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,034

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU

SU3

PROC

PROC7

Hindamismeetod

sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse

Hinnang kokkupuutele

734 mg/m³

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,075

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU

SU3

PROC

PROC10

Hindamismeetod

naha, pikaajaline - süsteemne

Hinnang kokkupuutele

63 mg/kg/d

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,011

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

SU

SU3

PROC

PROC10

Hindamismeetod

sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse

Hinnang kokkupuutele

734 mg/m³

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,075

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

PROC

PROC7

Hindamismeetod

sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse

Hinnang kokkupuutele

Sisetingimustes kasutamine

Hinnang kokkupuutele (meetod)

60,5 mg/m³

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

ECETOC TRA

Peamine koostisosa

0,126

n-Butüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

PROC

PROC10

Hindamismeetod

sissehingamisel, pikaajaline - süsteemne

Hinnang kokkupuutele

Sisetingimustes kasutamine

Hinnang kokkupuutele (meetod)

242 mg/m³

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

ECETOC TRA

Peamine koostisosa

0,504

n-Butüülatsetaat

Töötajad (tööstus)

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

PROC
Hindamismeetod

Hinnang kokkupuutele
Hinnang kokkupuutele (meetod)
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)
Peamine koostisosa

Töötajad (tööstus)

PROC
Hindamismeetod

Hinnang kokkupuutele
Hinnang kokkupuutele (meetod)
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)
Peamine koostisosa

Töötajad (tööstus)

PROC
Hindamismeetod

Hinnang kokkupuutele
Hinnang kokkupuutele (meetod)
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)
Peamine koostisosa

Töötajad (tööstus)

SU
PROC
Hindamismeetod

Hinnang kokkupuutele
Hinnang kokkupuutele (meetod)
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)
Peamine koostisosa

Töötajad (tööstus)

SU
PROC
Hindamismeetod

Hinnang kokkupuutele
Hinnang kokkupuutele (meetod)
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)
Peamine koostisosa

Töötajad (tööstus)

SU
PROC
Hindamismeetod

Hinnang kokkupuutele
Hinnang kokkupuutele (meetod)
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)
Peamine koostisosa

PROC10
sissehingamisel, pikaajaline - süsteemne
Välitingimustes kasutamine
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butüülatsetaat

PROC13
sissehingamisel, pikaajaline - süsteemne
Sisetingimustes kasutamine
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butüülatsetaat

PROC13
sissehingamisel, pikaajaline - süsteemne
Välitingimustes kasutamine
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
n-Butüülatsetaat

SU3
PROC7
inhaleerimiseks
Sisetingimustes kasutamine
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
ksüleen

SU3
PROC10
inhaleerimiseks
Sisetingimustes kasutamine
0,05 mg/m³
ECETOC TRA
0,172
ksüleen

SU3
PROC13
inhaleerimiseks
Sisetingimustes kasutamine
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
ksüleen

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Teave eeldatava kokkupuute kohta ja juhised järgmise etapi kasutajatele

Suunised allkasutajatele

Järgmine kasutaja võib teabe alusel otsustada, kas ta tegutseb kokkupuutestsenaariumide raames. Käesolevat otsust on võimalik rakendada eksperthinnangu alusel või ECHA organisatsiooni poolt soovitatud riskide hindamise instrumente kasutades.

Laiendatud ohutuskaardi lisa (eMSDS)

Kokkupuutestsenaariumi lühinimetus

ES003 - Professionaalseks kasutuseks: Non Tööstuslik pihustamine (sees)

Aine/valmistise kasutamine

Surface treatment of wood and other materials

Kasutusala

SU22	Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
ERC8a	Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingimustes
ERC8c	Laialdane hajus kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksile või maatriksile
PROC11	Mittetööstuslik pihustamine

Kaasaaitav kokkupuutestsenaarium keskkonna kokkupuute juhtimiseks

Kasutusala

ERC8a	Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingimustes
ERC8c	Laialdane hajus kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksile või maatriksile

Füüsikaline olek

vedel

Maksimaalne kogus konkreetse aja või tegevuse puhul

Emisioonipäevad koha peale: <= 250

Muud vastavad kasutamistingimused

Kasutusala: toatemperatuuril
 Kuivamine / kõvastumine toimub toatemperatuuril või sellest kõrgemal temperatuuril.
 Lenduvad orgaanilised ühendid auruvad siseruumidesse.
 Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
 Vältida sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.
 Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Heitvesi

Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette. Heitvesi viiakse pärast mehaanilist puhastamist lakkimiskabiinist heitveepuhastusseadmesse.

Heitõhk

Hoida anum suletult. Vältida sattumist keskkonda.

Pinnad

Põrandad peavad olema läbilaskmatud, vedelikele vastupidavad ja kergesti puhastatavad.

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise

080111 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

nr. sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
 200127 - ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükkvärvid, liimid
 ja vaigud

Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
 Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Muudetud toote

EWC heitmete utiliseerimise nr. 080113 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakisetted
 080115 - värve või lakke sisaldavad vesisetted, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid

kuivatatud jääkained

EWC heitmete utiliseerimise nr. 080112 -Teised jääkvärvid ja -lakid, mis ei ole toodud numbri 080111 all

Saastunud pakend

EWC heitmete utiliseerimise nr. 150110 - ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid
 Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

Kokkupuutestsenaarium töötajate kokkupuute ohjamiseks (professionaalne)**Kokkupuutestsenaariumi lühinimetus**

Aine nr:CES006

Kasutusala

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
 PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

Füüsikaline olek

vedel

Maksimaalne kogus konkreetse aja või tegevuse puhul

Toime aeg	<=	8	h/d
Kokkupuute sagedus	<=	220	d/a

Muud vastavad kasutamistingimused

Kasutusala: toatemperatuuril
 Kuivamine / kõvastumine toimub toatemperatuuril või sellest kõrgemal temperatuuril.
 Lenduvad orgaanilised ühendid auruvad siseruumidesse.
 Enne kasutamist lugeda läbi juhised

Aineid ja tooteohutust puudutavad meetmed

Suuruste võrdlemiseks piirnormidega, kasutada asjakohaseid tehnilisi vahendeid. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb astuda kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. tagada hea ventilatsioon. seda võimaldab kohtarätõmbe või üldise ventilatsiooni kasutamine. Kui see ei ole piisav, et hoida lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendi t.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Vältida aurude, piiskade ja udu sissehingamist. Aurude/tolmu/aerosooli mõjumisel kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Soovitatav filtri tüüp: Hingamisteede kaitsev mask kombineeritud filtriga A2/P2

Käe kaitse

Kaitsekindad vastavalt EN 374.
 Kinda materjal

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Mitmekihilised kindad

Sobiv matejal Fluoreeritud kummi / butüülkummi

Kinnaste tihedus \geq 0,7Ajavahe \geq 30

see soovitus kehtib ainult ohutuskaardil nimetatud toote kohta, mida me tarnime, ja meie poolt ette nähtud kasutuseesmärgi korral.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Järgida tuleb kindatootja juhiseid ja informatsiooni kasutamise, hoidmise, hooldamise ja väljavahetamise kohta.

Läbitungimise aeg peab olema suurem kui toote kasutamise lõpuaeg.

Kindaid tuleks välja vahetada regulaarselt ning kui kinda materjalil on näha kahjustusi.

Kinnaste toimet või tõhusust võivad vähendada füüsilised ja keemilised kahjustused ja ebapiisav hooldamine.

Silmade kaitse

Kanda külgedelt kaetud kaitseprille vastavalt EN 166.

Kehakaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. määratud riietus tuleb seljast võtta ja enne uuesti kasutamist pesta. Enne vaheaegu ja pärast töö lõppu pesta käsi.

Kokkupuute hinnang ja viide andmeallikatele

Töötajad (kutselised)

SU	SU22
PROC	PROC13
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	55,08 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,2
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU	SU22
PROC	PROC13
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	13,71 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,09
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU	SU22
PROC	PROC10
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	137,71 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,5
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU	SU22
PROC	PROC10
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse
Hinnang kokkupuutele	27,43 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,18
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
Töötajad (kutselised)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse Sisetingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	27,54 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,1
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
Töötajad (kutselised)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse Sisetingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	2,14 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,01
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
Töötajad (kutselised)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse Väritingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	55,08 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,2
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
Töötajad (kutselised)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - lokaalse ja süsteemse Väritingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	107,14 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,7
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
SU	SU21
Hindamismeetod	naha, pikaajaline - süsteemne Sisetingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	6 mg/kg/d
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ConsExpo v4.1
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,11
Peamine koostisosa	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat
SU	SU21
Hindamismeetod	sissehingamisel, pikaajaline - süsteemne Sisetingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	6,83 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ConsExpo v4.1
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,6

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Peamine koostisosa

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU

SU22

PROC

PROC10

Hindamismeetod

naha, pikaajaline - süsteemne

Hinnang kokkupuutele

63 mg/kg/d

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,022

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU

SU22

PROC

PROC10

Hindamismeetod

sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse

Hinnang kokkupuutele

734 mg/m³

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,018

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU

SU22

PROC

PROC11

Hindamismeetod

naha, pikaajaline - süsteemne

Hinnang kokkupuutele

63 mg/kg/d

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,034

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU

SU22

PROC

PROC11

Hindamismeetod

sissehingamisel, pikaajaline - lokaalse

Hinnang kokkupuutele

734 mg/m³

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,018

Peamine koostisosa

Etüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU

SU22

PROC

PROC11

Hindamismeetod

Pikaajaline

Hinnang kokkupuutele

242 mg/m³

Hinnang kokkupuutele (meetod)

ECETOC TRA

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

0,504

Peamine koostisosa

n-Butüülatsetaat

Töötajad (kutselised)

SU

SU22

PROC

PROC10

Hindamismeetod

inhaleerimiseks

Hinnang kokkupuutele

Sisetingimustes kasutamine

Hinnang kokkupuutele (meetod)

0,05 mg/m³

Riski iseloomustav suhtarv (RCR)

ECETOC TRA

Peamine koostisosa

0,172

Kaubanduslik nimetus: Hesse FANTASTIC-COLOR Basic lacquer, silk mat DBM 48884-0901

Variant: 53 / ET

Paranduse kuupäev: 04.01.2022

Asendab versiooni: 52 / ET

Trükkimise kuupäev 09.04.22

Peamine koostisosa	ksüleen
Töötajad (kutselised)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Hindamismeetod	inhaleerimiseks
	Sisetingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	0,1 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,34
Peamine koostisosa	ksüleen
Töötajad (kutselised)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Hindamismeetod	inhaleerimiseks
	Sisetingimustes kasutamine
Hinnang kokkupuutele	0,05 mg/m ³
Hinnang kokkupuutele (meetod)	ECETOC TRA
Riski iseloomustav suhtarv (RCR)	0,172
Peamine koostisosa	ksüleen

Teave eeldatava kokkupuute kohta ja juhised järgmise etapi kasutajatele

Suunised allkasutajatele

Järgmine kasutaja võib teabe alusel otsustada, kas ta tegutseb kokkupuutestsenaariumide raames. Käesolevat otsust on võimalik rakendada eksperthinnangu alusel või ECHA organisatsiooni poolt soovitatud riskide hindamise instrumente kasutades.