

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Toote kood : 0893 351 900

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Kattematerjal
Professionaalidele mõeldud toode

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : AS Würth
Vana-Tartu mnt 85
75301 Rae vald, Harjumaa

Telefon : +372 6511 222

Telefax : +372 6511 201

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : prodsafe@wuerth.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon (Päästeamet) 112. Ettevõtte telefon hädaabi korral (8.00 - 17.00) +372 6511 222

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Aerosool, Kategooria 1 H222: Eriti tuleohtlik aerosool.
H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3 H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulauseid

: H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Täiendavad ohulauseid

: EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslauseid

: **Ettevaatusabinõud:**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leکیدesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Hoidmine:

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Atsetoon
Dimetüüleeter
2-Metoksü-1-metüületülatsetaat
n-Butüületsetaat

2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Atsetoon	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Ksüleen	01-2119471330-49 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Dimetüüleeter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
butüülglükolaat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
2-Metoksü-1-metüületülatsetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
n-Butüülatsetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Õnnetusele järgneva halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti juurde.
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pööruda arsti juurde.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi osutajad peavad pöörama tähelepanu enese kaitsmisele ja võimaliku kokkupuute korral kasutama soovitatud isikukaitsevahendeid (vt lõik 8).
- Sissehingamisel : Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.
Olla meditsiinipersonali valve all.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega.
Eemaldada saastunud riided ja jalanõud.
Olla meditsiinipersonali valve all.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Enne jalanõude uuesti kasutamist puhastada nad hoolikalt.
- Silma sattumisel : Kokkupuute korral viivitamatult pesta silmia 15 minuti jooksul

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

rohke veega.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada
läätsed.
Olla meditsiinipersonali valve all.

Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamise.
Olla meditsiinipersonali valve all.
Loputage suud põhjalikult veega.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhe-
nemist.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Süмптоmatiline ja toetav ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi
Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.
peamised ohud : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke se-
gusid.
Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik.
Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti
läheb lõhki.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Metallioksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukait-
tuletõrjajatele sevhendeid.

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjuli-
kult kohalikele elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alalt, kui seda on võimalik ohutult teha.
Ala evakueerida.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Eemaldada kõik süttimisallikad.
Kasuta isikukaitsevahendeid.
Järgige ohutu käitlemise juhiseid ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara).
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Kasutada sädemevabu tööriistu.
Imada inertse absorbendiga.
Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga.
Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites.
Koguge lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega.
Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.
Ohutuskaardi peatükid 13 ja 15 käsitlevad teatud kohalikke ja riiklikke nõudeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.
Koht-/üldventilatsioon : Kasutage kohtväljatõmmet, kui puudub piisav ventilatsioon.
Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkonda-
des.

Soovitused ohutuks käitlemi- : Vältida sattumist nahale ja riietele.
seks : Mitte hingata sisse udu.
Mitte allaneelata.
Vältida silma sattumist.
Käsitlege vastavalt peadele tööstusliku hügieeni ja ohutuse
tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise
tulemustele.
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.
Vältida staatilise elektri teket.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

Hügieenimeetmed : Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokku-
puute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise
süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja
suitsetamine keelatud. Saastunud riided pesta enne uuesti
kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Hoida lukustatult. Säilitada külmas, hästiventileeritavas kohas.
pakendi jaoks : Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Mitte purustada
ega põletada isegi pärast kasutamist. Hoida jahedas. Hoida
päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded : Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega:
Isereageerivad ained ja segud
Orgaanilised peroksiidid
Oksüdeerivad ühendid
Tuleohtlikud tahked ained
Pürofoorsed vedelikud
Pürofoorsed tahked ained
Isekuumenevad ained ja segud
Ained ja segud, millest kokkupuutel veega eraldub tuleohtlike
gaase
Lõhkeained

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusosalad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid,	CAS-Nr.	väärtuse liik	Kontrolliparameetrid	Alused
--------------	---------	---------------	----------------------	--------

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

osad		(Kokkupuute vorm)		
Atsetoon	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	500 ppm 1.210 mg/m ³	EE OEL
Butaan	106-97-8	Piirnorm	800 ppm 1.500 mg/m ³	EE OEL
Dimetüüleeter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	EE OEL
Propaan	74-98-6	Piirnorm	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	EE OEL
Ksüleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv				
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		Piirnorm	50 ppm 275 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 550 mg/m ³	EE OEL
Etaanool	64-17-5	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
n-Butüülatsetaat	123-86-4	Piirnorm	100 ppm 500 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm 700 mg/m ³	EE OEL
Alumiinium	7429-90-5	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m ³ (Alumiinium)	EE OEL
Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeri-				

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

tav fraktsioon).				
		Piirnorm (Peentolm)	4 mg/m ³ (Alumiinium)	EE OEL
1,2-Benseendikarbonsüülhape, bensüül-C7-9-hargahelaga ja lineaarsed alküülestrid	68515-40-2	Piirnorm	3 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokupuute piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL

Lagunemissaaduste piirnorm töökeskkonnas

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Formaldehüüd	50-00-0	Piirnorm	0,5 ppm 0,6 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Kantserogeensed ained, Sensibiliseerivad ained				
		Lühiajalise kokupuute piirnorm	1 ppm 1,2 mg/m ³	EE OEL
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
Lisateave: Naha sensibiliseerimine, Kantserogeenide ja mutageenidega				
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
Metanool	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikaativ, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu				
		Piirnorm	200 ppm 250 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Ksüleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	221 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	442 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	221 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	442 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	212 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	65,3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	260 mg/m ³

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

	Tarbijad	Sissehingamine	me Pikaajaline kohalik toime	65,3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	260 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	125 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day
Etanool	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg bw/day
n-Butüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	600 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	600 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	300 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	300 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	300 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	300 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	35,7 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	11 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	6 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	6 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	2 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	2 mg/kg bw/day
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	33 mg/m ³

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	320 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	550 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	33 mg/m ³
1,2-Benseendikarbok-süülhape, bensüül-C7-9-hargahelaga ja lineaarsed alküülestrid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,32 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2,8 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,23 µg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,1 mg/kg bw/day
Alumiinium	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	3,72 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,95 mg/kg bw/day
Atsetoon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1210 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	2420 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	186 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	200 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	62 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	62 mg/kg bw/day
Dimetüüleeter	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1894 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	471 mg/m ³
butüülgükolaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	58,8 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	41,7 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	17,4 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	17,4 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	0,11 mg/cm ²

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,2 mg/kg bw/day
--	----------	---------------	-----------------------------	------------------

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus	
Ksüleen	Värske vesi	0,327 mg/l	
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,327 mg/l	
	Merevesi	0,327 mg/l	
	Heitveepuhastusjaam	6,58 mg/l	
	Värske vee setted	12,46 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Meresetted	12,46 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Pinnad	2,31 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Etanool	Värske vesi	0,96 mg/l
		Merevesi	0,79 mg/l
Perioodiline kasutamine/ eraldumine		2,75 mg/l	
Heitveepuhastusjaam		580 mg/l	
Värske vee setted		3,6 mg/kg	
	Meresetted	2,9 mg/kg	
	Pinnad	0,63 mg/kg	
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	720 mg toidu kilogrammi kohta	
n-Butüülatsetaat	Värske vesi	0,18 mg/l	
	Merevesi	0,018 mg/l	
	Heitveepuhastusjaam	35,6 mg/l	
	Värske vee setted	0,981 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Meresetted	0,098 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Pinnad	0,09 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	Värske vesi	0,635 mg/l
		Merevesi	0,0635 mg/l
		Perioodiline kasutamine/ eraldumine	6,35 mg/l
Heitveepuhastusjaam		100 mg/l	
Värske vee setted		3,29 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Meresetted	0,329 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Pinnad	0,29 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Alumiinium	Heitveepuhastusjaam	20 mg/l
Atsetoon	Värske vesi	10,6 mg/l	
	Merevesi	1,06 mg/l	
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	21 mg/l	
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l	
	Värske vee setted	30,4 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Meresetted	3,04 mg/kg kuiva kaalu kohta	

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

	Pinnad	29,5 mg/kg kuiva kaalu kohta
Dimetüüleeter	Värske vesi	0,155 mg/l
	Merevesi	0,016 mg/l
	Periodiline kasutamine/ eraldumine	1,549 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	160 mg/l
	Värske vee setted	0,681 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,069 mg/kg kuiva kaalu kohta
butüülglikolaat	Pinnad	0,045 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Värske vesi	0,05 mg/l
	Merevesi	0,005 mg/l
	Periodiline kasutamine/ eraldumine	0,5 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	232 mg/l
	Värske vee setted	0,203 mg/kg
	Meresetted	0,0203 mg/kg
	Pinnad	0,0112 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Töötlemisel võivad moodustuda ohtlikud ühendid (vt lõik 10).

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Kasutage kohtväljatõmmet, kui puudub piisav ventilatsioon.

Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid:
Kaitseprillid
Seade peab vastama standardi EVS EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi
Läbimisaeg : < 15 min
Kinnaste tihedus : 0,7 mm

Märkused

: Valige kemikaalikaitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalikiindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Naha ja keha kaitse

: Valida sobiv kaitseriietus vastavalt kemikaalikiindluse andmetele ning kohaliku kokkupuute tõenäosuse hinnangule.
Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid:
Riskihindamise põhjal plahvatusohtlikus või kiiresti levivate leekide ohuga keskkonnas kasutage leeki lämmatavat antis-
taatilist kaitseriietust.
Nahaga kokkupuutumist tuleb vältida, kasutades vedelikele

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

läbimatut kaitseriietust (kindad, põlled, saapad jne).

Hingamisteede kaitsmine	:	Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovituslikest juhistest kõrgemat kokkupuudet. Seade peab vastama standardi EVS EN 137 nõuetele
Tüüpi filter	:	Individuaalne hingamisaparaat

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	Lahustatud gaasi sisaldav aerosool
Raketikütus	:	Propaan, Butaan, Dimetüüleeter
Värv, värvus	:	värvitud
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemis- vahemik	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Eriti tuleohtlik aerosool.
Ülemine plahvatuspiir / Üle- mine süttimise piir	:	18,6 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumi- ne süttimise piir	:	1,5 %(V)
Aururõhk	:	3.600 hPa (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,735 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	segunematu

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	235 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	Mitte kasutatav
Plahvatusohtlikkus	:	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Osakese suurus	:	Mitte kasutatav
----------------	---	-----------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainenä.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	:	Eriti tuleohtlik aerosool. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki. Võib reageerida tugevalt oksüdeerivate ainetega. Kõrgemal temperatuuril moodustuvad ohtlikud lagusaadused.
-----------------------	---	--

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	:	Kuumus, leegid ja sädemed.
--------------------------------	---	----------------------------

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	:	Oksüdeerivad ühendid
-----------------------	---	----------------------

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine	:	Formaldehüüd Metanool
----------------------	---	--------------------------

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuude	:	Sissehingamine
----------------------------	---	----------------

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

teviiside kohta Sattumine nahale
Seedimine
Silma sattumine

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 20 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 5.800 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 76 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 7.426 mg/kg

Ksüleen:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.523 mg/kg
Meetod: Direktiiv 67/548/EMÜ, Lisa V, B.1.

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 11 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Eksperthinnang
Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 1.100 mg/kg
Meetod: Eksperthinnang
Märkused: Põhineb määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas toodud ühtlustatud klassifikatsioonil.

Dimetüüleeter:

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 164000 ppm
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: gaas

Etanool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Meetod: OECD testimisjuhhis 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 124,7 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

butüülglükolaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.595 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC0 (Rott): \geq 6,2 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC0 (Rott): 9,48 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

n-Butüülatsetaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 21,1 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ksüleen:

Liigid : Küülik
Tulemus : Nahka ärritav toime

Etanool:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

butüülglükolaat:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

n-Butüülatsetaat:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

Ksüleen:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

Etanool:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

butüülglükolaat:

Liigid : Küülik
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

n-Butüülatsetaat:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

testi tüüp : Laiendamise test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Tulemus : negatiivne

Ksüleen:

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Tulemus : negatiivne

Etanool:

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Tulemus : negatiivne

butüülglükolaat:

testi tüüp : Laiendamise test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhhis 406
Tulemus : negatiivne

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

testi tüüp : Laiendamise test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhhis 406
Tulemus : negatiivne

n-Butüülatsetaat:

testi tüüp : Laiendamise test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Tulemus : negatiivne

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Atsetoon:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Pisuuma katse imetajate erütrotsüütides (in vivo tsütogeneetiline katse)
Liigid: Hiir
Kasutamistee: Allaneelamine
Tulemus: negatiivne

Ksüleen:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro õdekromatiidivahetuse katse imetajate rakkudes
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Näriliste dominantne letaalne katse (sugurakk) (in vivo)
Liigid: Hiir
Kasutamistee: Sattumine nahale
Tulemus: negatiivne

Dimetüüleeter:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Meetod: OECD testimisjuhhis 471
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Meetod: OECD testimisjuhhis 473
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Meetod: OECD testimisjuhhis 476

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Suguliiteliste retsessiivsete letaalsete mutatsioonide katse äädikakärbsega *Drosophila melanogaster* (in vivo)
Kasutamistee: sissehingamine (gaas)
Tulemus: negatiivne

Etanool:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Näriliste dominantne letaalne katse (sugurakk) (in vivo)
Liigid: Hiir
Kasutamistee: Allaneelamine
Tulemus: ebaselge

butüülglükolaat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Meetod: OECD testimisjuhised 473
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Meetod: OECD testimisjuhised 471
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: Hiire lümfoom
Meetod: OECD testimisjuhised 476
Tulemus: negatiivne

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: DNA kahjustused ja nende parandamine, imetajate rakkude planeerimata DNA-süntees (in vitro)
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Tulemus: negatiivne
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

n-Butüülatsetaat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
Tulemus: negatiivne

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Liigid : Hiir
Kasutamistee : Sattumine nahale
Toime aeg : 424 päeva
Tulemus : negatiivne

Ksüleen:

Liigid : Rott
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 103 nädalat
Tulemus : negatiivne

Dimetüüleeter:

Liigid : Rott
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 2 aasta
Tulemus : negatiivne

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Liigid : Rott
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 2 aasta
Tulemus : negatiivne
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Ühe põlvkonna reproduktsioonitoksilisuse uuring
Liigid: Rott
Kasutamistee: Allaneelamine
Tulemus: negatiivne

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne

Ksüleen:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Ühe põlvkonna reproduktsioonitoksilisuse uuring
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Tulemus: negatiivne

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne

Dimetüüleeter:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse söeluuringuga
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne

Etanool:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Paljunemisvõimet mõjutava mürgisuse uuring kahe põlvkonnaga
Liigid: Hiir
Kasutamistee: Allaneelamine
Tulemus: negatiivne

butüülglükolaat:

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Allaneelamine
Meetod: OECD testimisjuhhis 414
Tulemus: positiivne

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomkatsetes on tõendatud teatud kahjulikku toimet seksuaalfunktsioonile ja/või arengule.

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Paljunemisvõimet mõjutava mürgisuse uuring kahe põlvkonnaga
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Meetod: OECD testimisjuhhis 416
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

n-Butüülatsetaat:

Mõju sigivusele : testi tüüp: Paljunemisvõimet mõjutava mürgisuse uuring kahe põlvkonnaga
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Meetod: OECD testimisjuhised 416
Tulemus: negatiivne

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng
Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)
Tulemus: negatiivne

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ksüleen:

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Dimetüleeter:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

n-Butüülatsetaat:

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Ksüleen:**

Kokkupuuteviisid : Sissehingamine (aur)
Sihtorganid : Kuulmiselundid
Hindamine : Loomkatsetes avaldusid olulised tervisekahjustused sisaldusel 0,2 kuni 1 mg/l/6h/päev või vähem.

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Atsetoon:**

Liigid : Rott
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 90 Days

Liigid : Rott
NOAEL : 45 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 8 Weeks

Ksüleen:

Liigid : Rott
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 13 Weeks
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Liigid : Rott
LOAEL : 150 mg/kg
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 90 Days

Dimetüüleeter:

Liigid : Rott
NOAEL : 47,11 mg/l
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 2 y

Etanool:

Liigid : Rott
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 90 Days

butüülglükolaat:

Liigid : Rott
NOAEL : 1.000 mg/kg
Kasutamistee : Allaneelamine
Toime aeg : 29 Days
Meetod : OECD testimisjuhhis 407

2-Metoksü-1-metüületüületsetaat:

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

Liigid	: Rott
NOAEL	: > 1.000 mg/kg
Kasutamistee	: Allaneelamine
Toime aeg	: 41 - 45 Days
Meetod	: OECD testimisjuhhis 422

Liigid	: Hiir
NOAEL	: 1,62 mg/l
Kasutamistee	: Sissehingamine (aur)
Toime aeg	: 2 y
Märkused	: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Liigid	: Küülik
NOAEL	: > 1.838 mg/kg
Kasutamistee	: Sattumine nahale
Toime aeg	: 90 Days
Märkused	: Sarnaste materjalide andmete põhjal

n-Butüülatsetaat:

Liigid	: Rott
NOAEL	: 2,4 mg/l
Kasutamistee	: Sissehingamine (aur)
Toime aeg	: 90 Days

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Atsetoon:

Aine või segu vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

Ksüleen:

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

Atsetoon:

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 5.540 mg/l Toime aeg: 96 h
------------------------	---

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia pulex (Vesikirp (suur kiivrik))): 8.800 mg/l Toime aeg: 48 h
--	---

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

Toksilisus toime vetikate-
le/veetaimedele : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 7.000
mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine mikroorganismidele : EC50 : 61.150 mg/l
Toime aeg: 30 min
Meetod: ISO 8192

Mürgine toime dafniale (hiid-
kiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: \geq 79 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211

Ksüleen:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13,5 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiid-
kiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): $> 1 - 10$ mg/l
Toime aeg: 24 h
Meetod: OECD testijuhend 202
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime vetikate-
le/veetaimedele : EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 10 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : NOEC : > 100 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: $> 0,1 - < 1$ mg/l
Toime aeg: 35 d
Liigid: Danio rerio (sebra-kala)
Meetod: OECD testijuhend 210
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiid-
kiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : EL10: $> 1 - 10$ mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Dimetüüleeter:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 4.100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiid-
kiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 4.400 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgine mikroorganismidele : EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 1.600 mg/l

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	--	--

Etanool:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Ceriodaphnia (vesikirp)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l Toime aeg: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 11,5 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 6.500 mg/l Toime aeg: 16 h
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 9,6 mg/l Toime aeg: 9 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

butüülglükolaat:

Mürgine toime kaladele	:	LC0 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): >= 50 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: DIN 38412
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 280 mg/l Toime aeg: 24 h Meetod: DIN 38412
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC10 (Lemna gibba (Küürlemmel)): > 87,4 mg/l Toime aeg: 7 d
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 2.320 mg/l Toime aeg: 18 h

2-Metoksü-1-metüületülatsetaat:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 - 180 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 500 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	:	EC10 : > 1.000 mg/l Toime aeg: 0,5 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: \geq 100 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211
n-Butüülatsetaat:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 18 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia sp. (Vesikirbu liigid)): 44 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 397 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 196 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Mürgine mikroorganismidele	:	IC50 (Tetrahymena pyriformis (algloom)): 356 mg/l Toime aeg: 40 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 23,2 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211 Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Atsetoon:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 91 %
Toime aeg: 28 d

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

Ksüleen:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhised 301F
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Dimetüüleeter:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Biodegradatsioon: 5 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhised 301D

Etanool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 84 %
Toime aeg: 20 d

butüülglükolaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 81 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhised 301B

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 90 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhised 301F

n-Butüülatsetaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 83 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhised 301D

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:**Atsetoon:**

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: -0,27 - -0,23

Ksüleen:

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 3,16
Märkused: Arvestus

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	--	--

Dimetüüleeter:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 0,2

Etanool:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: -0,35

2-Metoksü-1-metüületüülsetaat:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 1,2

n-Butüülsetaat:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 2,3

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Mitte asjassepuutuv

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.
- Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud. Mahuteid ei tohi pressida, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega hoida neid kuumuse, leegi, sädemete või muude süttimisallikate lähedal. Need võivad plahvatada ja põhjustada vigastusi ja/või surma. Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega. Pihustage aerosoolipudelid täiesti tühjaks (sh propellant)
- Jäätme kood : Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:
kasutatud toode

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	--	--

08 01 11, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
16 05 04, Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

kasutamata toode
08 01 11, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
16 05 04, Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

puhastamata pakendid
15 01 10, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number**

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	AEROSOOLID
ADR	:	AEROSOOLID
RID	:	AEROSOOLID
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Pakendirühm

ADN	:	
Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood	:	5F
Mürgistus	:	2.1

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

ADR

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : 5F
Märgistus : 2.1
Tunnelikeelu kood : (D)

RID

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood : 5F
Ohu tunnusnumber : 23
Märgistus : 2.1

IMDG

Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus : 2.1
EmS Kood : F-D, S-U

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 203
Pakendamise juhend LQ) : Y203
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus : Flammable Gas

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 203
Pakendamise juhend LQ) : Y203
Pakendirühm : Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus : Flammable Gas

14.5 Keskkonnaohud**ADN**

Keskkonnaohtlik : ei

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 01.05.2020 Ohutuskaardi number: 502260-00004 Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOLID	150 t	500 t
18	Eriti tuleohtlikud veeldatud gaasid (k.a veeldatud naftagaas) ja maagaas	50 t	200 t

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 2004/42/EÜ
LOÜ (Lenduvate orgaaniliste ühendite) sisaldus g/l: < 840 g/l
Toote alamliik: Erilised kattevärvid
Kattematerjal: Kõik tüübid
LOÜ piirtase I (2007): 840 g/l

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 91,18 %, 693 g/l
Märkused: LOÜ sisaldus ilma veeta

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

16. JAGU. Muu teave

Muu teave : Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

H-lausetega täistekst

H220	: Eriti tuleohtlik gaas.
H225	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H280	: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	: Nahale sattumisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	: Sissehingamisel kahjulik.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361	: Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	: Hingamiskahjustus
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Gas	: Tuleohtlikud gaasid
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Press. Gas	: Rõhu all olev gaas
Repr.	: Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	: Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
2004/37/EC	: Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
2006/15/EC	: Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	: Lühiajaline piir töökeskkonnas
2004/37/EC / STEL	: Lühiajalise toime piirnorm
2004/37/EC / TWA	: mõõdetud või arvatud
2006/15/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokku-	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sisse-

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 01.05.2020	Ohutuskaardi num- ber: 502260-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
----------------	----------------------------------	---	--

puute piirnorm

hingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantsero-geenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötavishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

Segu klassifikatsioon:

Aerosol 1 H222, H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega. Ohutuskaardil (SDS) esitatud teave põhineb ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud teadmistel ja andmetel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, jäätmekäitluseks ja müügile laskmiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteedikirjeldust. Teave kehtib ainult ohutuskaardi (SDS) päises nimetatud kindla materjali kohta ja võib mitte kehtida, kui materjali kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul,

Sprayvärv veljevärv hõbe 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 07.11.2019
6.0	01.05.2020	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 22.06.2012
		502260-00004	

käesolevas tekstis määratlemata otstarbel. Materjali kasutajad peavad teabe ja soovitude kasutamisel lähtuma kavandatud viisil käitlemise, kasutamise, töötlemise ja ladustamise spetsiifilisest kontekstist, sealhulgas hindama ohutuskaardil (SDS) kirjeldatud materjali sobivust kasutaja lõpp-tootesse, kui see on kohaldatav.

EE / ET