

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

### 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sprayvärv valge 400 ml

Toote kood : 0893 349 010

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : 4JGD-V0F1-S00W-SFVG

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

Aine/ segu kasutamine : Lakid  
Professionaalidele mõeldud toode

Soovitatavad kasutuspiirangud : Mitte kasutatav

#### 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 lõhkeka.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### 2.2 Märjastuselemendid

#### Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna	: Ettevaatust
Ohulaused	: H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Täiendavad ohulaused	: EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Hoiatuslaused	: <b>Ettevaatusabinõud:</b> P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. <b>Hoidmine:</b> P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud:

Atsetoon  
n-Butüülatsetaat  
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat  
Butanoon

### 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Atsetoon	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
n-Butüülatsetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Ksüleen	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 (Kuulmiselundid) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 11 mg/l	
		Äge nahakaudne	

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

		mürgisus: 1.100 mg/kg	
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Butanoon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
butüülglikolaat	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1

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 rohke veega.  
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.  
Olla meditsiinipersonali valve all.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist.  
Olla meditsiinipersonali valve all.  
Loputage suud põhjalikult veega.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

### 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 lõhenemist.

### 4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Süntomaatiline ja toetav ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi  
Alkoholile vastupidav vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid  
Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.  
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.  
Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha.  
Ala evakueerida.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

### 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 (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida 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 ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades.

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida sattumist nahale ja riietele.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi number: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

seks

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
Mitte allaneelata.  
Vältida silma sattumist.  
Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.  
Käsitlege vastavalt peadele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.  
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
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 kokkupuute 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 pakendi jaoks : Hoida lukustatult. Säilitada külmas, hästiventileeritavas kohas. 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 tuleohtlikke gaase  
Lõhkeained  
gaas

Soovitatav säilitamistemperatuur : < 40 °C

### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Atsetoon	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisateave: Indikatiiv			
		Piirnorm	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Propaan	74-98-6	Piirnorm	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Butaan	106-97-8	Piirnorm	800 ppm 1.500 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Isobutaan	75-28-5	Piirnorm	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
n-Butüülatsetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
	Lisateave: Indikatiiv			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
		Piirnorm	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
Ksüleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2000/39/EC



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

		Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv		
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained		
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained		
Etanool	64-17-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
1,2-Benseendikarbok-süülhape, bensüül-C7-9-hargahelaga ja lineaarsed alküülestrid	68515-40-2	Piirnorm	3 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Butanoon	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Lisateave: Indikatiiv		
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Lisateave: Indikatiiv		
		Piirnorm	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

### Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
n-Butüülsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	600 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	600 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	300 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	300 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	300 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	300 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg bw/day

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

	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-metüületülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	275 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	796 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	33 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	33 mg/m <sup>3</sup>
Atsetoon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	186 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	200 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	62 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	62 mg/kg bw/day
butüülglükolaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	58,8 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	41,7 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	0,11 mg/cm <sup>2</sup>
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,2 mg/kg bw/day
Butanoon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	600 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1161 mg/kg

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

		le	ne toime	bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	106 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	412 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	31 mg/kg bw/day
Etanool	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg bw/day
1,2-Benseendikarboksüülhape, bensüül-C7-9-hargahelaga ja lineaarsete alküülest-rid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,32 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2,8 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,23 µg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,1 mg/kg bw/day
Ksüleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	221 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	442 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	221 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	442 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	212 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	260 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	260 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	125 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus	
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	
	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	
	Pinnad	29,5 mg/kg kuiva kaalu kohta	
butüülglikolaat	Värske vesi	0,05 mg/l	
	Merevesi	0,005 mg/l	
	Perioodiline 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	
	Butanoon	Värske vesi	55,8 mg/l
	Magevesi - vahelduv	55,8 mg/l	
	Merevesi	55,8 mg/l	
	Heitveepuhastusjaam	709 mg/l	
	Värske vee setted	284,74 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Meresetted	284,7 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Pinnad	22,5 mg/kg kuiva kaalu kohta	
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	1000 mg toidu kilogrammi kohta	

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

Etanool	Värske vesi	0,96 mg/l
	Magevesi - vahelduv	2,75 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	580 mg/l
	Värske vee setted	3,6 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	2,9 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	0,63 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	380 mg toidu kilogrammi kohta
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

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Kasutage kohtväljatõmmet, kui puudub piisav ventilatsioon.

Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades.

#### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo 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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

leekide ohuga keskkonnas kasutage leeki lämmatavat antis-  
taatilist kaitseriietust.

Nahaga kokkupuutumist tuleb vältida, kasutades vedelikele  
läbimatut kaitseriietust (kindad, põlled, saapad jne).

Hingamisteede kaitsmine : Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik  
ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovi-  
tuslikest 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

Füüsikaline olek : Veeldatud gaasi sisaldav aerosool

Raketikütus : Butaan, Isobutaan, Propan

Värv, värvus : valge

Lõhn : lahusti

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : Laguneb enne sulamist.

Keemise algpunkt ja keemis-  
vahemik : Mitte kasutatav

Süttivus (tahke, gaasiline) : Eriti tuleohtlik aerosool.

Ülemine plahvatuspiir / Üle-  
mine süttimise piir : 13 %(V)

Alumine plahvatuspiir / Alumi-  
ne süttimise piir : 1,7 %(V)

Leekpunkt : < 0 °C  
Meetod: DIN 51755 Part 2, kinnine anum  
Leekpunkt kehtib üksnes aerosoolpurgis oleva vedeliku kogu-

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

---

se kohta.

Isesüttimistemperatuur : 460 °C

Lagunemistemperatuur : Aine või segu ei ole klassifitseeritud isesüttivaks.

pH : aine/segu on mittepolaarne/aprotoonne

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : Mitte kasutatav

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Aururõhk : 3.600 hPa (20 °C)

Suhteline tihedus : 0,833 (23 °C)  
Võrdlusaine: Vesi

Õhu suhteline tihedus : Mitte kasutatav

Osakeste omadused

Osakese suurus : Mitte kasutatav

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Mitte kasutatav

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

### 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 oksüdeeruvate ainetega.

### 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

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine  
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



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 7.426 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 testimisjuhised 403

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

### **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

### **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 riiklikul või piirkondlikul regulatsioonil.

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 1.100 mg/kg  
Meetod: Eksperthinnang  
Märkused: Põhineb riiklikul või piirkondlikul regulatsioonil.

### **Etanool:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 401

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

### **Butanoon:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 25,5 mg/l

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi number: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

sel  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: OECD testimisjuhised 436  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

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

### butüülglükolaat:

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

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

### Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### Komponendid, osad:

#### Atsetoon:

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### n-Butüülatsetaat:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

#### Ksüleen:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Nahka ärritav toime

#### Etaanool:

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

#### Butanoon:

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhis 404  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **butüülglükolaat:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

### **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.

#### **n-Butüülatsetaat:**

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

#### **2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

#### **Ksüleen:**

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

#### **Etanool:**

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

#### **Butanoon:**

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

### **butüülglükolaat:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

### 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

##### n-Butüülatsetaat:

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

##### 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

##### Butanoon:

testi tüüp : Buehler'i test  
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale  
Liigid : Merisiga  
Meetod : OECD testimisjuhhis 406  
Tulemus : negatiivne

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

### butüülglükolaat:

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

### 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

#### n-Butüülatsetaat:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
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: Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### Ksüleen:

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

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

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

### 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

### Butanoon:

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

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse  
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test  
Tulemus: negatiivne

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

testi tüüp: Pärmiseen *Saccharomyces cerevisiae*, geenimutatsiooni katse (in vitro)  
Tulemus: negatiivne

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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

---

### 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

### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Komponendid, osad:

#### Atsetoon:

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

#### 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

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

#### Ksüleen:

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

### Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Komponendid, osad:

#### Atsetoon:

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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

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

### **n-Butüülatsetaat:**

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

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

### **2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

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

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)  
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



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Butanoon:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Paljunemisvõimet mõjutava mürgisuse uuring kahe põlvkonnaga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Sissehingamine  
Meetod: OECD testimisjuhised 414  
Tulemus: negatiivne

### **butüülglükolaat:**

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

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

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### **Komponendid, osad:**

#### **Atsetoon:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### **n-Butüülatsetaat:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### **2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### **Ksüleen:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### **Butanoon:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

### **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.

### **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

##### **n-Butüülatsetaat:**

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

##### **2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **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

### **Etanool:**

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

### **Butanoon:**

Liigid : Rott  
NOAEL : 14,84 mg/l  
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)  
Toime aeg : 90 Days  
Meetod : OECD testimisjuhised 413

### **butüülglükolaat:**

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

### **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.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

### Butanoon:

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

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

##### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### 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

Toksilisus toime vetikatele/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: >= 79 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 (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia sp. (Vesikirbu liigid)): 44 mg/l  
Toime aeg: 48 h

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

- 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

### 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 - 180 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhend 203
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) 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
- 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: >= 100 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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) 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 vetikatele/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 (hiidkiivrikule) 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

### Etanool:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) 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 (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 9,6 mg/l  
Toime aeg: 9 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

### Butanoon:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 2.993

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

- mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhhis 203
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 308 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 2.029 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testijuhend 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1.240 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testijuhend 201
- butüülglükolaat:**
- Mürgine toime kaladele : LC0 (Leuciscus idus (Kalamaimud)):  $\geq$  50 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: DIN 38412
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) 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

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Komponendid, osad:

#### **Atsetoon:**

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

#### **n-Butüülatsetaat:**

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

#### **2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

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

### **Ksüleen:**

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

### **Etanool:**

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

### **Butanoon:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Biodegradatsioon: 98 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testimisjuhis 301D

### **butüülglükolaat:**

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

## 12.3 Bioakumulatsioon

### **Komponendid, osad:**

#### **Atsetoon:**

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

#### **n-Butüülatsetaat:**

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

#### **2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:**

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

### **Ksüleen:**



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi number: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

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

### Etanool:

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

### Butanoon:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,3

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

#### Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

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. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi number: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

Mahuteid ei tohi pressida, löigata, 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

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 või ID 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)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 2	2.1

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

**ADR** : 2 2.1  
**RID** : 2 2.1  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Pakendirühm

#### ADN

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

#### 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 (kaubavedu)

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

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1 Paranduse kuupäev: 12.09.2023 Ohutuskaardi number: 10639728-00014 Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009

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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75 Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

Formaldehüüd (Number nimekirjas 72, 28)

Aine(d) või segu(d) on siin loetletud vastavalt nende esinemisele määruses, olenemata nende kasutusest/otstarbest või piirangu tingimustest. Vaadake vastavas määruses sätestatud tingimusi, et teha kindlaks, kas kannet kohaldatakse turulelaskmise suhtes või mitte.

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

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

MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

Seda toodet reguleeritakse määrusega (EL) 2019/1148: kõigist Atsetoon (II LISA)

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

kahtlustäratavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile.

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	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: 712,88 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: 85,58 %, 712,88 g/l

### Teised reeglid:

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

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

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

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

### H-lausetega täistekst

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.  
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Sprayvärv valge 400 ml**

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

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.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**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. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
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
2019/1831/EU	:	Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2019/1831/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
2019/1831/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2019/1831/EU / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest 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 ees-

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## Sprayvärv valge 400 ml

Variant 12.1	Paranduse kuupäev: 12.09.2023	Ohutuskaardi num- ber: 10639728-00014	Viimase väljastamise kuupäev: 08.06.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 18.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

kiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu 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 letaaldosis); 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; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; 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 põhiaandmete 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

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, 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