



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 1 / 19-st

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

1.1. Tootetähis

TESCON SPRIMER

UFI:

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

Aine/ segu kasutusala

Krundid

Mittesoovitavad kasutusala

Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: MOLL bauökologische Produkte GmbH
Tänav: Rheintalstraße 35 - 43
Koht: D-68723 Schwetzingen
Telefon: +49 (0) 6202 2782-0
E-kiri: info@proclima.de
E-kiri (Kontaktisik): info@proclima.de
Internet: <http://www.proclima.de>
Teavet annab: info@proclima.de

1.4. Hädaabitelefoni number: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
Aerosool: Aerosol 1
Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1
Nahasöövitus/-ärritus: Skin Irrit. 2
Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3
Ohulaused:
Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märjistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistuselt loetletud

metüülatsetaat

etüülatsetaat

vesiniktöedeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöedeldud toorbensiin

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Piktogramm: Ettevaatust



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 2 / 19-st

Tunnussõna:



Ohulaused

H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
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.
P260	Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P262	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P410+P412	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501	Käidelge sisu/mahuti sobivas ümbertöötlus- või käitlemispunktis.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H222-H229-H336-H412

Hoiatuslaused

P101-P102-P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: ei ole rakendatav
ebapiisavale ventilatsioonile: Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 3 / 19-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa		
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
79-20-9	metüülatsetaat			20-30 %
	201-185-2	607-021-00-X	01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	etüülatsetaat			1-10 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	vesiniktöõdeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöõdeldud toorbensiin			1-10 %
	265-151-9	649-328-00-1	01-2119475133-43	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			1-10 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-heksaan			<0,5 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol			<0,5 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H400 H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa	
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused			
79-20-9	201-185-2	metüülatsetaat	20-30 %	
	dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 6482 mg/kg			
141-78-6	205-500-4	etüülatsetaat	1-10 %	
	dermaalne: LD50 = > 20000 mg/kg; oraalne: LD50 = 4934 mg/kg			
64742-49-0	265-151-9	vesiniktöõdeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöõdeldud toorbensiin	1-10 %	
	inhalatsiooniline: LC50 = > 4,96 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg			
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1-10 %	
	inhalatsiooniline: LC50 = > 23,3 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg			
110-54-3	203-777-6	n-heksaan	<0,5 %	
	inhalatsiooniline: LC50 = 73860 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100			
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	<0,5 %	
	dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 6000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1			



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 4 / 19-st

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

>= 30 % alifaatsed süsivesinikud.

Lisateave

Teave puudub.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

Määrduvad, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Sissehingamisel

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber, alkoholikindel vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.

Tulekahju korral võivad tekkida: Gaasid/aurud, mürgised

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 5 / 19-st

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.
Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.
Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.
Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).
Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
Tagada piisav ventilatsioon.

Tavapersonal

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
Suurte koguste käitlemine: Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Puhastamiseks

Vesi (koos puhastusvahendiga)

Muu teave

Tagada piisav ventilatsioon.
Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).
Määrduvad, kemikaalset läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.
Vältida silma ja nahale sattumist.
Tagada piisav ventilatsioon.
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.
Vältida sattumist keskkonda.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 6 / 19-st

Üldised tööhügieeninõuded

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.
Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.
Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.
Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhas kaitseriietust.
Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Vältida silma ja nahale sattumist.

Lisateave

Pärast kasutamist täiteava kork kohe tagasi asetada.
Järgida kasutusjuhendit.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Silmas tuleb pidada: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal:
Toiduained ja loomasööt

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida eemal:
Miinuskraadid
Kuumus
Niiskus
Väikeseid koguseid hoida sobivates ohtlike ainete hoidmiseks mõeldud kappides. Juurdepääs võimaldada ainult volitatud personalile.

7.3. Erikasutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
141-78-6	Etüülatsetaat (etüületanaat)	150	500		8 h	
		300	1100		15 min	
79-20-9	Metüülatsetaat (metüületanaat)	150	450		8 h	
		300	900		15 min	
106-97-8	n-Butaan	800	1500		8 h	
110-54-3	n-Heksaan	20	72		8 h	
74-98-6	Propaan	1000	1800		8 h	



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 7 / 19-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
79-20-9	metüülatsetaat			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	610 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	305 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	88 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	131 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	152 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	44 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	44 mg/kg kehamassi kohta päevas
141-78-6	etüülatsetaat			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	734 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	1468 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	734 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	1468 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	63 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	367 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	734 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	367 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	734 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	37 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	4,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
64742-49-0	vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	1,9 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	0,41 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	1286,4 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	837,5 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	1066,67 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	1152 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	178,57 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	640 mg/m ³
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 8 / 19-st

Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	447 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	149 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	149 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	2085 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
110-54-3	n-heksaan		
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	75 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	5,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	4 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	16 mg/m ³
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol		
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	3,5 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	0,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	0,86 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	0,25 mg/kg kehamassi kohta päevas
,			



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 9 / 19-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
79-20-9	metüülatsetaat	
Magevesi		0,12 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		1,2 mg/l
Merevesi		0,012 mg/l
Magevee põhjasete		0,128 mg/kg
Merevee põhjasete		0,013 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		20,4 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		600 mg/l
Pinnas		0,042 mg/kg
141-78-6	etüülatsetaat	
Magevesi		0,24 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		1,65 mg/l
Merevesi		0,024 mg/l
Magevee põhjasete		1,15 mg/kg
Merevee põhjasete		0,115 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		200 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		650 mg/l
Pinnas		0,148 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	
Magevesi		0,000199 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,00199 mg/l
Merevesi		0,00002 mg/l
Magevee põhjasete		0,0996 mg/kg
Merevee põhjasete		0,00996 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		8,33 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		0,17 mg/l
Pinnas		0,04769 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

vesiniktöõdeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöõdeldud toorbensiin;
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades.

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 10 / 19-st

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: DIN EN 166
kaitseprillid

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: EN ISO 374 Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus \geq 0,4 mm NBR (Nitriilkummi)

Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

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

Jälgida tootja poolt määritletud kulumisaja piiranguid.

Naha kaitse

Kaitseriietus

Hingamisteede kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete

kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Termiline oht

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Hoida pakend tihedalt suletuna.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Aerosoolid
Värvus:	värvitu
Lõhn:	iseloomulik

Aine oleku muutused

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: Andmed pole kättesaadavad

Leekpunkt: -60 °C

Süttivus

tahke/vedel: Andmed pole kättesaadavad

gaasiline: Andmed pole kättesaadavad

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik vastavalt EU A.14

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Alumine plahvatuspiir: 0,6 mahu%

Ülemine plahvatuspiir: 16 mahu%

Isesüttimistemperatuur: 365 °C

Isesüttimistemperatuur

tahke: Andmed pole kättesaadavad

gaasiline: Andmed pole kättesaadavad



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 11 / 19-st

Lagunemistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
pH-väärtus:	Andmed pole kättesaadavad
Dünaamiline viskoossus:	Andmed pole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus vees:	Ei ole segunev
Lahustuvus teistes lahustites	
Andmed pole kättesaadavad	
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk: (20 °C juures)	3900 hPa
Tihedus (20 °C juures):	0,71 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:	Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivus	
Andmed pole kättesaadavad	

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:	79,6%
Tahke aine sisaldus:	0,1%
Suhteline aurumiskiirus:	Andmed pole kättesaadavad

Lisateave

VOC: 79,61%

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Suletud mahutid võivad rõhu ja temperatuuri tõusmise korral plahvatada

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

Lisainformatsioon

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta



Ohutuskaart

vastavalt määrulesele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 12 / 19-st

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

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
79-20-9	metüülatsetaat				
	suukaudne	LD50 6482 mg/kg	Rott	Publication (1962)	OECD Guideline 401
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott	Study report (1988)	EU Method B.3
141-78-6	etüülatsetaat				
	suukaudne	LD50 4934 mg/kg	Küülik	Ind. Med. Vol. 41, No.4, 31 - 33 (1972)	OECD Guideline 401
	nahakaudne	LD50 > 20000 mg/kg	Küülik	Am Ind Hyg Ass J, 23, 95 (1962)	Similar to one day cuff method of Draize
64742-49-0	vesiniktöõeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöõeldud toorbensiin				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Küülik	Study report (1986)	OECD Guideline 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 > 4,96 mg/l	Rott	Study report (1992)	OECD Guideline 403
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	nahakaudne	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rott	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 > 23,3 mg/l	Rott	Study report (1988)	OECD Guideline 403
110-54-3	n-heksaan				
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Küülik	Study report (1982)	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 73860 mg/l	Rott	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol				
	suukaudne	LD50 > 6000 mg/kg	Rott	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (metüülatsetaat)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 13 / 19-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

Lisateave

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 14 / 19-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisuus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
79-20-9	metüülatsetaat					
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 > 120 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	EU Method C.3
	Äge mürgisus crustacea	EC50 1026,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	OECD Guideline 202
	Akuutne mürgisus bakteritele	(6100 mg/l)	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	Bayr. Landesamt für Wasserwirtschaft (19)	Method: other: Mikrotoxtest
141-78-6	etüülatsetaat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: US EPA method E03-05
	Mürgisus kaladel	NOEC < 9,65 mg/l	32 d	Pimephales promelas	http://www.epa.gov/ecotox (1992)	OECD Guideline 210
	Mürgisus vetikatele	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC 2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Water Research 23: 501-510. (1989)	other: see principles of method below
64742-49-0	vesiniktöedeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöedeldud toorbensiin					
	Äge mürgisus kaladel	LL50 8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	other: EPA 66013-75-009
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EL50 4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Mürgisus kaladel	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	other: OECD Guideline 211
	Mürgisus crustacea	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Äge mürgisus kaladel	LL50 > 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202	
	Mürgisus kaladel	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Mürgisus crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
110-54-3	n-heksaan					
	Äge mürgisus kaladel	LL50 12,51 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 15 / 19-st

	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	9,285	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Äge mürgisus crustacea	EL50 mg/l	21,85	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Mürgisus kaladel	NOEC	2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	4,888	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,199	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,069	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akutuine mürgisus bakteritele	(> 10000 mg/l)		3 h	Aktiivmuda	Study report (2000)	OECD Guideline 209

12.2. Püsivus ja launduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
79-20-9	metüülatsetaat	0,18
141-78-6	etüülatsetaat	0,68
110-54-3	n-heksaan	4
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	5,03

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
141-78-6	etüülatsetaat	30	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14, 1589
110-54-3	n-heksaan	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	598,4	Cyprinus carpio	REACH Registration D

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 16 / 19-st

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

ei ole rakendatav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

vett ohustav

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)

tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv).

Jäätmekood: toode

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)

tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. (AVV 160504, 150110, 150104)

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Täielikult tühjenatud pakendid võib viia regenereerimisele. (AVV 150104)

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id): 2

14.4. Pakendirühm: -

Märgistus: 2.1



Klassifitseerimise kood: 5F

Erinõuded: 190 327 344 625

Piiratud kogus (LQ): 1 L

Lubatud kogus: E0

Veokategooria: 2

Tunnelis liiklemise piirangud: D



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 17 / 19-st

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2
14.4. Pakendirühm:	-
Märgistus:	2.1



Klassifitseerimise kood:	5F
Erinõuded:	190 327 344 625
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E0

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	AEROSOLS
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1
14.4. Pakendirühm:	-
Märgistus:	2.1



Erinõuded:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Piiratud kogus (LQ):	1000 mL
Lubatud kogus:	E0
EmS:	F-D, S-U

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1
14.4. Pakendirühm:	-
Märgistus:	2.1



Erinõuded:	A145 A167 A802
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Lubatud kogus:	E0
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	203
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	75 kg
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	203
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	150 kg

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 18 / 19-st

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Mahtlasti merevedu koostöös Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Teave puudub.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 28, Sisend 29

2010/75/EL (VOC): 79,6%

Andmed, mis puudutavad direktiivi P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisateave kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohutuskaart vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Aerosoolide direktiiv (75/324/EMÜ)

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

Lisateave kohta

Saksamaa:

TRGS 220, TRGS 400 ff, TRGS 500, TRGS 510, TRGS 555, TRGS 600, TRGS 720ff., TRGS 900, TRGS TRGS 903

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ainete kemikaaliohutuse hinnang viidi läbi selle segu koostises olevate järgmiste ainete kohta:
metüülatsetaat

etüülatsetaat

vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

n-heksaan

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

TESCON SPRIMER

Läbi vaadanud: 18.01.2022

Lehekülg 19 / 19-st

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Aerosol 1; H222-H229	Testandmete põhjal
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Skin Irrit. 2; H315	Ülekandmispõhimõte "Aerosoolid"
Eye Irrit. 2; H319	Ülekandmispõhimõte "Aerosoolid"
STOT SE 3; H336	Ülekandmispõhimõte "Aerosoolid"
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)