

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 5 Veebruar 2024

Version : 1



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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : TEMACLAD SC 50

Toote kood : SDS-572-s

Teised identifitseerimise vahendid

SKU-57202020360; SKU-57270000360T; SKU-57272230360; SKU-57272260360

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

Toote kasutamine : Tööstuslikud rakendused, Professionaalsed kasutusalaad, Kasutatud pihustamisel.

Aine/segu kasutamine : Katmine.

Vastunäidustatud kasutusalaad : Toode ei ole ette nähtud, märgistatud ega pakendatud tarbijatele.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali ohutuskardi eest vastutava isiku e-maili aadress : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Riiklik kontakt

AS TIKKURILA
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti
tel +372 6 501 111
info.ee@ppg.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse number 16662 /Välisriigist helistades (+372) 794 3794
Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

Tarnija

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411
Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.
Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.
Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid	: 
Tunnussõna	: Hoiatus
Ohulaused	: Tuleohtlik vedelik ja aur. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Vältimine	: Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida sattumist keskkonda.
Reageerimine	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Hoidmine	: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
Kõrvaldamine	: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega. P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501
Ohtlikud koostisosad	: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen ksüleen Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Täiendavad märgistuse elemendid	: Mitterakendatav.
XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud <u>Pakendi erinõuded</u>	: Mitterakendatav.

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid	: Mitterakendatav.
Kombatav ohumärk	: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab PBT või vPvB kriteeriumidele	: See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.
Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis	: Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Massi%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	CAS: 37237-99-3	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	REACH #: 01-2119455851-35 EÜ: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
ksüleen	EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Nahakaudne] = 1700 mg/kg ATE [Sissehingamine (aurud)] = 11 mg/l	[1] [2]
tritsinkbis(ortofosfaat)	REACH #: 01-2119485044-40 EÜ: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akuutne] = 1 M [Krooniline] = 1	[1]
etüülbenseen	REACH #: 01-2119489370-35 EÜ: 202-849-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	ATE [Sissehingamine (aurud)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4		(kuulmiselundid) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412		
tsinkoksiid	REACH #: 01-2119491304-40 EÜ: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akuutne] = 1 M [Krooniline] = 1	[1]
	REACH #: 01-2119463881-32 EÜ: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≤0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akuutne] = 1 M [Krooniline] = 1	[1]
Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.					

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine
 - [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
- Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

SUB-koodid esindavad ühendeid ilma CAS numbrite registreeringuta

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätsed, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sissehingamisel** : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Naha kokkupuude	: Põhjustab nahaärritust. Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Allaneelamine	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid	
Kokkupuude silmadega	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: valu või ärritus vesistamine punetus
Sissehingamisel	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: hingamisteede ärritus köhimine
Naha kokkupuude	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus punetus kuivus lõhenemine
Allaneelamine	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele	: Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
Eritoimingud	: Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	: Kasutada kuivkemikaali, CO ₂ , veega piserdamist või vahtu.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada veejuga.
5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud	
Aine või segu ohud	: Tuleohtlik vedelik ja aur. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Materjal on mürgine vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
Ohtlikud põlemisproduktid	: Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikoksiidid vääveloksiidid fosforoksiidid metallioksiid/-oksiidid
5.3 Nõuanded tuletõrjujatele	
Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele	: Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele	: Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealtnägemisest poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.
- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Mitte siseneda ladustamise alasse ja suletud ruumidesse, v.a. kui on piisavalt ventileeritud. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta	: Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.
7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	: Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: 50°C (122°F). Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Ladustada eraldatud ja heakskiidetud alal. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Hoida oksüdeerivatest materjalidest eraldi. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Erikasutus

Määratud kasutusala vt 1.2 jagu.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
ksüleeni	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). [ksüleeni] Absorbeeruv läbi naha. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 450 mg/m³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 200 mg/m³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.
etüülbenseen	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 884 mg/m³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 200 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 442 mg/m³ 8 tundi. PIIRNORM: 100 ppm 8 tundi.

Soovitavad seireprotseduurid	: Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismetodite kohta.
------------------------------	--

DNEL

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed	
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	25 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	150 mg/m³	Töötajad	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	11 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	11 mg/kg	Üldelanikkond	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	32 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne	
	ksüleen	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	12.5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
		DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	65.3 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
		DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	65.3 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
		DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	125 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
		DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	212 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
		DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	221 mg/m³	Töötajad	Kohalik
		DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	221 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
		DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	260 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
		DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	260 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
		DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	442 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	442 mg/m³	Töötajad	Süsteemne	
	tritsinkbis(ortofosfaat)	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
		DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	2.5 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
		DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	5 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
DNEL		Pikaajaline Nahakaudne	83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne	
DNEL		Pikaajaline Nahakaudne	83 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne	
etüülbenseen	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Pikaajaline Sissehingamisel	442 mg/m³	Töötajad	Kohalik	
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Lühiajaline Sissehingamisel	884 mg/m³	Töötajad	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	1.6 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	15 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	77 mg/m³	Töötajad	Süsteemne	
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	180 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne	

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

tsinkoksiid	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	293 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.5 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	2.5 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	5 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	83 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	83 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne

PNECid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Keskkonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
ksüleen	-	Magevesi	0.327 mg/l	-
	-	Mereakvatoorium	0.327 mg/l	-
	-	Reoveepuhastusjaam	6.58 mg/l	-
	-	Värske vee sete	12.46 mg/kg dw	-
	-	Merevee sete	12.46 mg/kg dw	-
tritsinkbis(ortofosfaat)	-	Pinnas	2.31 mg/kg	-
	-	Magevesi	20.6 µg/l	Tundlikkuse jaotus
	-	Mereakvatoorium	6.1 µg/l	Tundlikkuse jaotus
	-	Reoveepuhastusjaam	100 µg/l	Hindamistegurid
	-	Värske vee sete	117.8 mg/kg dw	Tundlikkuse jaotus
etüülbenseen	-	Merevee sete	56.5 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Pinnas	35.6 mg/kg dw	Tundlikkuse jaotus
	-	Magevesi	0.1 mg/l	Hindamistegurid
	-	Mereakvatoorium	0.01 mg/l	Hindamistegurid
	-	Reoveepuhastusjaam	9.6 mg/l	Hindamistegurid
tsinkoksiid	-	Värske vee sete	13.7 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Merevee sete	1.37 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Pinnas	2.68 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Sekundaarne mürgisus	20 mg/kg	-
	-	Magevesi	20.6 µg/l	Tundlikkuse jaotus
	-	Mereakvatoorium	6.1 µg/l	Tundlikkuse jaotus
	-	Värske vee sete	117 mg/kg dw	Tundlikkuse jaotus
	-	Reoveepuhastusjaam	52 µg/l	Hindamistegurid
	-	Merevee sete	56.5 mg/kg dw	Hindamistegurid
	-	Pinnas	35.6 mg/kg dw	Tundlikkuse jaotus

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	: Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.
-------------------------------	---

Isiklikud kaitsemeetmed

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 5 Veebruar 2024
TEMACLAD SC 50			

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Hügieenimeetmed	: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüübid on töökoha läheduses.
Silmade/näo kaitsmine	: Kemikaalipritsmete kaitseprillid. Kasutage EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille.
Naha kaitsmine	
Käte kaitsmine	: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaga täpselt hinnata. Soovitavad kindad põhinevad vaadeldavas tootes kõige kasutatavamale lahustile. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit) kuuluvaid kindaid. Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemas (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.
Kindad	: butüülkummi
Keha kaitse	: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilist kaitseriietust. Suurima staatilise elektriga töötamisel peab saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 1149.
Muu nahakaitse	Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
Hingamisteede kaitsmine	: Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kandke EN140 nõuetele vastavat respiraatorit. Filtri tüüp: orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn P3
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	
Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värvus	: Erinevad
Lõhn	: Iseloomustus.
Lõhnalävi	: Ei ole saadaval.

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Sulamis-/külmumispunkt

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Süttivus

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Leekpunkt

Ise süttimistemperatuur

Lagunemistemperatuur

pH

Viskoossus

Lahustuvus(ed)

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi

Aururõhk

Aurustumiskiirus

Suhteline tihedus

Auru tihedus

Plahvatusohtlikkus

Oksüdeerivus

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

: Järgneval temperatuuril võib hakata tahkuma: -43.77°C (-46.8°F) Põhineb järgmise koostisosa andmetel: 1,2,4-trimetüülbenseen. Kaalutud keskmine: -79.5°C (-111.1°F)

: >37.78°C

: Ei ole saadaval.

: Suurim teadaolev vahemik: Alumine: 1.4% ÜLEMINE: 7.6% (Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne)

: Suletud tiigli: 25°C

:

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	280 kuni 470	536 kuni 878	

: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

: Mitterakendatav.

: Kinemaatiline (40°C): >21 mm²/s

:

Meedia	Tulemus
külm vesi	Lahustumatu

: Mitterakendatav.

:

Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C			Aururõhk temperatuuril 50 °C		
	mm Hg	kPa	Meetod	mm Hg	kPa	Meetod
Etüülbenseen	9.30076	1.2				

: Suurim teadaolev tase: 0.84 (Etüülbenseen) Kaalutud keskmine: 0.78võrreldes butüülatsetaat

: 1.35

: Suurim teadaolev tase: 4.15 (Õhk = 1) (3-etüültolueen). Kaalutud keskmine: 3.84 (Õhk = 1)

: Toode ise ei ole plahvatusohtlik, kuid võimalik on plahvatusohtliku auru või tolmu ja õhu segu moodustumine.

: Toode ei tekita oksüdeeriva ohtu.

: Mitterakendatav.

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.

Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused : Sõltuvalt tingimustest, Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikoksiidid vääveloksiidid fosforoksiidid metallioksiid/-oksiidid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	LD50 Suukaudne	Rott	>5000 mg/kg	-
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	LD50 Nahakaudne	Küülik - Meessoost, Naissoost	>2000 mg/kg	-
ksüleen	LD50 Suukaudne	Rott	8400 mg/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Küülik	1.7 g/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	4.3 g/kg	-
tritsinkbis(ortofosfaat)	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	>5.7 mg/l	4 tundi
etüülbenseen	LD50 Suukaudne	Rott	>5000 mg/kg	-
	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	17.8 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	17.8 g/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	3.5 g/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Rott	>3170 mg/kg	-
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 Suukaudne	Rott - Meessoost, Naissoost	3230 mg/kg	-
tsinkoksiid	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	>5700 mg/m³	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Rott	>2000 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	>5000 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Ärritus/söövitus					
Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
ksüleen	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-

Kokkuvõte/järeldus	
Nahk	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Silmad	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Respiratoorne	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Ülitundlikkus

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	nahk	Hiir	Ülitundlikkust põhjustav

Kokkuvõte/järeldus	
Nahk	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Respiratoorne	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Mutageensus	
Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Kantserogeensus	
Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Reproduktiivtoksilisus	
Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Teratogeensus	
Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihrtorganid
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus
ksüleen	3. kategooria	-	Narkootiline toime
etüülbenseen	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus
	2. kategooria	-	kuulmiselundid

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	: Ei ole saadaval.
Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused	
Sissehingamisel	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	: Põhjustab nahaärritust. Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Kokkupuude silmadega	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid	
Sissehingamisel	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: hingamisteede ärritus köhimine
Allaneelamine	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Naha kokkupuude	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus punetus kuivus lõhenemine
Kokkupuude silmadega	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: valu või ärritus vesistamine punetus

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude	
Potentsiaalsed kohesed mõjud	: Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud	: Ei ole saadaval.
Pikaajaline kokkupuude	
Potentsiaalsed kohesed mõjud	: Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud	: Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.	
Kokkuvõte/järeldus	: Ei ole saadaval.
Üldine	: Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit. Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.
Kantserogeensus	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivtoksilisus	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Muu teave	: Ei ole saadaval.

Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust. Tolmude lihvimine ja lihvimine võib sissehingamisel olla kahjulik. Korduv kokkupuude suurte aurukontsentratsioonidega võib põhjustada hingamiselundite ärritust ning püsivat aju- ja närvisüsteemikahjustust. Auru või aerosooli sissehingamine üle lubatud töökeskkonna piirnormi põhjustab peavalu, uimasust, iiveldust ja võib põhjustada teadvuse kaotamist või surma. Vältida kokkupuudet naha ja riietega.

11.2 Teave muude ohtude kohta	
11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	
Ei ole saadaval.	
11.2.2 Muu teave	
Ei ole saadaval.	

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen tritsinkbis(ortofosfaat)	LC50 9.2 mg/l Akuutne(äge) LC50 0.112 mg/l Krooniline NOEC 0.026 mg/l Akuutne(äge) EC50 1.8 mg/l Magevesi Krooniline NOEC 1 mg/l Magevesi EC50 1.68 mg/l	Kala Kala Kala Dafnia Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Vetikad	96 tundi 96 tundi 30 päeva 48 tundi - 72 tundi
etüülbenseen			
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
tsinkoksiid	LC50 0.9 mg/l Akuutne(äge) EC50 0.17 mg/l Akuutne(äge) EC50 0.481 mg/l Magevesi Krooniline NOEC 0.017 mg/l Magevesi	Kala Vetikad Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Vastsündinu Vetikad	96 tundi 72 tundi 48 tundi 72 tundi

Kokkuvõte/järeldus : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	-	78 % - 28 päeva	-	-
etüülbenseen	-	79 % - Kergelt - 10 päeva	-	-

Kokkuvõte/järeldus : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	-	-	Kergelt
ksüleen	-	-	Kergelt
etüülbenseen	-	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% Kumeen	3.7 kuni 4.5	10 kuni 2500	Kõrge
ksüleen	3.12	7.4 kuni 18.5	Madal
etüülbenseen	3.6	79.43	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.
jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kood	: SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50			

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ei ole saadaval.

12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusalaade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

- Kõrvaldusmeetodid
- : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.
- Ohtlikud jäätmed
- : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Pakend

- Kõrvaldusmeetodid
- : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
Mahuti	15 01 04 Metallpakendid

- Erilised ettevaatusabinõud
- : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	VÄRVI	VÄRVI	PAINT	PAINT
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3	3	3	3
14.4 Pakendigrupp	III	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Jah.	Jah.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

14. Veonõuded

Mere reostusained	Mitterakendatav.	Mitterakendatav.	(trizinc bis (orthophosphate))	Not applicable.
-------------------	------------------	------------------	--------------------------------	-----------------

Lisateave

- ADR/RID : Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg.
- Tunneli koodeks : (D/E)
- ADN : Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg.
- IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA : Keskkonnaohtliku aine märki võib kasutada, kui seda nõuavad veoeeskirjad.

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Mitterakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

- XIV lisa
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

- Väga ohtlikud ained
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

- XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

- Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

- Mitte loetletud.
- Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus : IIA/j. Kahe komponendiga reageerivad pinnakattevahendid eriotstarbeliseks kasutamiseks näiteks põrandatel. EÜ piirnormid: 500 g/l (2010.)
Toode sisaldab maksimaalselt 500 g/l LOÜ.

Seveso Direktiiv

- Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

Ohu kriteeriumid

Kategooria
P5c E2

- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

Kood : SDS-572-s	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev
TEMACLAD SC 50	

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lauseste täistekst

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361f H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Nahale sattumisel kahjulik. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel kahjulik. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Arvatavasti kahjustab viljakust. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
---	--

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria
---	--

Kood : SDS-572-s		Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Veebruar 2024 kuupäev	
TEMACLAD SC 50			
16. JAGU. Muu teave			
Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3		TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 2. kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria	

Ajalugu

Väljaandmiskuupäev/ : 5 Veebruar 2024
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub
Valmistatud (kelle poolt) : EHS
Versioon : 1

Märkus

Käesoleval andmelehel sisalduv informatsioon põhineb praeguse hetke teaduslikel ja tehnilistel teadmistel. Selle teabe eesmärgiks on juhtida tähelepanu meie poolt tarnitud toodetega seotud tervise- ja ohutusküsimustele ning soovitada ettevaatusabinõusid toodete säilitamiseks ja käitlemiseks. Toodete omaduste osas ei anta mingit garantiid. Käesoleval andmelehel kirjeldatud ettevaatusabinõude mistahes eiramise või toodete mistahes väärkasutuse korral on välistatud igasugune vastutus.