

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Topeltsiduriga käigukasti õli

Toote kood : G 052182A2

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

Aine/ segu kasutamine : Pavarų alyva

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Moller Baltic Import SE
Duntse iela 3
LV1013 RIGA

Telefon : + 49 (0) 5361/9-49179

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : MSDS@volkswagen.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskus: 16662, välismaalt helistades +372 794 3794 (24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamürgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab Bis(2-hüdroksüetüül)tahkerasvamiin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise num- ber	Klassifikatsioon	Kontsentrats- ioon (% w/w)
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli - spetsifitseerimata	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90

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.
- Sissehingamisel : Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja 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 : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
Loputage suud põhjalikult veega.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

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

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertse absorbendiga. Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 24.06.2019	Ohutuskaardi num- ber: 1396471-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
----------------	----------------------------------	--	--

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 : Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.
- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida sattumist nahale ja riietele.
Vältida aurude ja udu sissehingamist.
Mitte allaneelata.
Vältida silma sattumist.
Käsitlege vastavalt headele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
- Hügieenimeetmed : Tagada, et silmaloputussüsteemid ja ohutusdushid asuksid töökoha lähedal. 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 korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Üldised säilitusnõuded : Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega:
Tugevad oksüdeerivad ained

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	72623-87-1	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	9,33 mg toidu kilogrammi kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.
Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Isikukaitsevahendid

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

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Läbimisaeg : >= 480 min
Kinnaste tihedus : >= 0,38 mm

Märkused

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

Naha ja keha kaitse

: Valida sobiv kaitseriietus vastavalt kemikaalikindluse andmetele ning kohaliku kokkupuute tõenäosuse hinnangule. Nahaga kokkupuutumist tuleb vältida, kasutades vedelikele läbimatut kaitseriietust (kindad, põlled, saapad jne).

Hingamisteede kaitsmine

: Kasutage hingamise abivahendeid, välja arvatud juhul, kui on olemas küllaldane kohalik väljatõmbeventilatsioon või kui kokkupuute hindamine näitab, et kokkupuute on soovitatavate piiride vahemikus.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 24.06.2019	Ohutuskaardi number: 1396471-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

Seade peab vastama standardi EVS EN 133 nõuetele

Tüüpi filter : Tüüp: kombineeritud osakesed ja orgaaniline aur (A-P)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	pruun
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemise- vahemik	:	> 250 °C
Leekpunkt	:	> 220 - < 250 °C Meetod: ISO 2592
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir / Üle- mine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumi- ne süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,84 g/cm ³ (20 °C)
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	:	

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 24.06.2019	Ohutuskaardi number: 1396471-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

Viskoossus, kinemaatiline : 36 mm²/s (40 °C)

Plahvatusohtlikkus : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud) : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakese suurus : Mitte kasutatav

Isesüttimine : Toode või segu ei ole klassifitseeritud isekuumenevaks.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainaena.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Võib reageerida tugevalt oksüdeerivate ainetega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine
Sattumine nahale
Seedimine
Silma sattumine

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 24.06.2019	Ohutuskaardi number: 1396471-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	--

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): > 5,53 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: tolm/udu Meetod: OECD testimisjuhis 403
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

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

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 24.06.2019	Ohutuskaardi num- ber: 1396471-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
----------------	----------------------------------	--	--

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	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: Kõhukelmesisene injektsioon Meetod: OECD testimisjuhised 474 Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Liigid	:	Hiir
Kasutamistee	:	Sattumine nahale
Toime aeg	:	78 nädalat
Tulemus	:	negatiivne
Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihrtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihrtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Liigid	:	Rott
NOAEL	:	> 980 mg/m ³
Kasutamistee	:	sissehingamine (tolm, aur, suits)
Toime aeg	:	4 Weeks

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF) Meetod: OECD testimisjuhis 203
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF) Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	:	NOEC (Photobacterium phosphoreum (Fotobakter)): > 1,93 mg/l Toime aeg: 4 d
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOELR: 10 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsifitseerimata:

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti. Biodegradatsioon: 4 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testimisjuhis 301B
------------------	---	--

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Mitte asjassepuutuv

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode	:	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.
Saastunud pakend	:	Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.
Jäätme kood	:	Järgnevad jäätmekoodid on soovitavad: kasutatud toode 13 02 06, sünteetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid kasutamata toode 13 02 06, sünteetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid puhastamata pakendid 15 01 10, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Transport lahtiselt vastavalt IMO õigusaktidele

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant 1.3	Paranduse kuupäev: 24.06.2019	Ohutuskaardi num- ber: 1396471-00004	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019 Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
----------------	----------------------------------	--	--

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav
- REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav
- Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav
- Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Mitte kasutatav
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav
- REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav
- Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.
Mitte kasutatav
- Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 1 %

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-lauseste täistekst**
- H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- Teiste lühendite täistekst**
- Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
- EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
- EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

Topeltsiduriga käigukasti õli

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 24.06.2019
1.3	24.06.2019	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 13.03.2017
		1396471-00004	

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

Lisateave

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

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