

**ATF**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020
1.4	07.10.2020	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
		1313303-00005	

---

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : ATF  
Toote kood : G 052180A2

**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  
Duntes iela 3  
LV1013 RIGA  
Telefon : + 49 (0) 5361/9-49179  
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : MSDS@volkswagen.de

**1.4 Hädaabitelefoni number**

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.

**2.3 Muud ohud**

Ei ole teada.

**ATF**

Variant 1.4 Paranduse kuupäev: 07.10.2020 Ohutuskaardi number: 1313303-00005 Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi osutajate spetsiaalsed ettevaatusabinõud ei ole nõutavad.
- Sissehingamisel : Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.  
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Kokkupuutel nahaga : Ettevaatuseks pesta seebi ja veega.  
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.  
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamise.  
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.  
Loputage suud põhjalikult veega.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Ei ole teada.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

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

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

**ATF**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020
1.4	07.10.2020	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
		1313303-00005	

---

**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 tuletoorjatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletoorjatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

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

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevõtetusabinõud : Järgige ohutu käitlemise juhiseid (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

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

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

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

**ATF**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020
1.4	07.10.2020	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
		1313303-00005	

**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 : Käsitlege vastavalt headele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.  
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
- Hügieenimeetmed : Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokkupuute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida 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 kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

**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

**ATF**

Variant 1.4	Paranduse kuupäev: 07.10.2020	Ohutuskaardi num- ber: 1313303-00005	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
----------------	----------------------------------	--	--

**Käte kaitsmine**

Materjal	:	Nitriilkummi
Läbimisaeg	:	> 480 min
Kinnaste tihedus direktiiv	:	> 0,35 mm Seade peab vastama standardi EVS EN 374 nõuetele

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	:	Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.
---------------------	---	--

Hingamisteede kaitsmine	:	Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.
-------------------------	---	---

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhn	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Hangumistemperatuur	:	-69 °C
Keemise algpunkt ja keemise- vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	240 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
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

**ATF**

Variant 1.4 Paranduse kuupäev: 07.10.2020 Ohutuskaardi number: 1313303-00005 Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017

---

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 0,841 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Lahustuvus(ed)  
Lahustuvus vees : lahustumatu

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

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus  
Viskoossus, kinemaatiline : 7,63 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
39 mm<sup>2</sup>/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

---

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Võib reageerida tugevalt oksüdeeruvate ainetega.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid

**ATF**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020
1.4	07.10.2020	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
		1313303-00005	

**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.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

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

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

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

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhik 405  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**ATF**

Variant 1.4	Paranduse kuupäev: 07.10.2020	Ohutuskaardi num- ber: 1313303-00005	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
----------------	----------------------------------	--	--

---

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

testi tüüp	:	Laiendamise test
Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406
Tulemus	:	negatiivne
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES) Meetod: OECD testimisjuhis 471 Tulemus: negatiivne Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	testi tüüp: Pisuuma katse imetajate erütrotsüütides (in vivo tsütogeneetiline katse) Liigid: Hiir Kasutamistee: Kõhukelmesisene injektsioon Meetod: OECD testimisjuhis 474 Tulemus: negatiivne Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Mõju sigivusele	:	testi tüüp: Ühe põlvkonna reproduktsioonitoksilisuse uuring Liigid: Rott Kasutamistee: Allaneelamine Meetod: OECD testimisjuhis 415 Tulemus: negatiivne Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
-----------------	---	--

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



**ATF**

Variant 1.4 Paranduse kuupäev: 07.10.2020 Ohutuskaardi number: 1313303-00005 Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Liigid : Rott  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Kasutamistee : Allaneelamine  
Toime aeg : 91 Days

**Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

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

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)  
Meetod: OECD testimisjuhis 203  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EL50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)  
Meetod: OECD testijuhend 201  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOELR (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 1.000 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)

**ATF**

Variant 1.4	Paranduse kuupäev: 07.10.2020	Ohutuskaardi num- ber: 1313303-00005	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
----------------	----------------------------------	--	--

Meetod: OECD testijuhend 201  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10 g/l  
Toime aeg: 16 h  
Meetod: DIN 38 412 Part 8  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiid-  
kiivrikule) ja muudele vees  
elavatele selgrootutele  
(Krooniline toksilisus) : NOELR: 125 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)  
Meetod: OECD testijuhend 211  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 7 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****Dets-1-een, trimeerid, hüdrogeenitud:**

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: > 4  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Mitte asjassepuutuv

**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed ei ole kättesaadavad

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu  
ainest vaid kasutamisest.  
Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös

**ATF**

Variant 1.4	Paranduse kuupäev: 07.10.2020	Ohutuskaardi num- ber: 1313303-00005	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
----------------	----------------------------------	--	--

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 soovitatavad:

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, Ohtlike 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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

---

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

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

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

**ATF**

Variant 1.4	Paranduse kuupäev: 07.10.2020	Ohutuskaardi num- ber: 1313303-00005	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
----------------	----------------------------------	--	--

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

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

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

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

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete 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: 0 %

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**

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

**H-lausetega täistekst**

H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Teiste lühendite täistekst**

Asp. Tox. : Hingamiskahjustus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon;

**ATF**

Variant 1.4	Paranduse kuupäev: 07.10.2020	Ohutuskaardi num- ber: 1313303-00005	Viimase väljastamise kuupäev: 07.10.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 20.02.2017
----------------	----------------------------------	--	--

IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötavishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheleandavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheleandavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheleandavat 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 käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave**

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

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