



Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 06.07.2023 Läubivaatamise kuupäev: 26.05.2023 Versioon: 11.00

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Tootenimi	: Pulitore Iniettori per Motori Benzina
Tootekood	: W55962
Tooterühm	: Kommertstoode

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala	: Petrol additive.
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Kütuselisandid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

Turustaja

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Turustaja

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
<http://www.wynns.uk.com>

Turustaja

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

1.4. Hädaabitefoninumber

Hädaabitefon : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria H373
Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria H412
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS08

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

Signaalsõna (CLP)	: Ettevaatust
Sisaldab	: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics
Ohulaused (CLP)	: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H373 - Võib kahjustada elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel. H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P405 - Hoida lukustatult. P260 - auru ainet mitte sisse hingata. P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist. P273 - Vältida sattumist keskkonda.
EUH-laused	: EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine	
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS nr: 848301-67-7 EÜ nr: 481-740-5 REACH-i nr: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	CAS nr: 337367-30-3	2,5 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EÜ nr: 919-164-8 REACH-i nr: 01-2119473977-17	2,5 – 5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics	EÜ nr: 929-018-5 REACH-i nr: 01-2119475608-26	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	CAS nr: 64742-81-0 EÜ nr: 265-184-9 ELi tunnuscode: 649-423-00-8 REACH-i nr: 01-2119462828-25	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Jälgida elulisi funktsioone. Hoida kannatanu puhkeasendis poolistukil. Kannatanu teadvusetu: hoida õhuteed vabad. Hingamise seiskumine: kunstlik hingamine või hapnik. Südameseisak: teha kannatanule elustamist. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Oksendamine: vältida lämbumist/aspiratsiooni pneumooniat. Jälgida kannatanut pidevalt. Anda psühholoogilist abi. Vältida kannatanu alajahtumist, kattes ta soojalt (mitte üles soojendada). Hoida kannatanu rahulikult, vältida füüsilisi pingutusi. Pöörduda vajadusel arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. Allaneelamine suurtes kogustes: viivitamatult haiglasse toimetada.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Köhuvalud. Peavalud. Aspiratsiooni pneumoonia risk. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. AFFF vaht. ABC-pulbrit.
--------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Kergestisüttiv vedelik. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
Plahvatusoht	: Toode ei ole plahvatusohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	: Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Rakendada erimeetmeid, et vältida staatilise elektri laenguid. Vältida lahtist leeki. Mitte suitsetada!
------------	---

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. kaitserõivastust.
Hädaolukorraplaanid	: Piiritleda ohuala. Vältida toote voolamist madalamatesse punktidesse. Kinnistes ruumides kasutada autonoomset hingamisaparaati. Võtta saastunud rõivad seljast.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.
---------------------	--

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Tökestamiseks : Piirata levik ja koguda suured laialivalgunud kogused kokku. Pumbata/koguda vabanenud toode kokku sobivatesse mahutitesse.
- Puhastusmeetodid : Väiksed lekkinud vedeliku kogused: koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja kühveldada mahutisse kõrvaldamiseks. Puhastada eelistatavalt puhastusvahendiga – Vältida lahustite kasutamist.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Õigusnormidega kooskõlas. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Toode ei kujuta erilist ohtu normaalsetes tööstushügieeni tingimustes.
- Hügieenimeetmed : Kasutada õigeid isikliku hügieeni meetmeid. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Tehnilised abinõud : Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.
- Ladustamistingimused : Õigusnormidega kooskõlas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida suletud mahutis.
- Säilitustemperatuur : < 45 °C
- Ladustamiskoht : Õigusnormidega kooskõlas. Ventilatsioon maapinna kohal.
- Pakendamise erieeskirjad : Õigusnormidega kooskõlas. Märgistus vastavalt.

7.3. Erikasutus

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Järgida etiketil märgitud ettevaatusabinõusid. Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmek kaart.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
OEL TWA	533 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

8.1.4. DNEL ja PNEC

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	2,06 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	1,68 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	12,5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	7,5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	32 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	7,5 mg/kehamassi kg/päev

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Iga potentsiaalse kokkupuutekoha vahetus läheduses peavad olema esmaabisilmapesukraanid ning esmaabidušid. Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kaitseprillid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Nahakaitse

Käte kaitse:

Neopreen. Nitrilikummi. Õige kinda valimine on otsus, mis ei sõltu ainult materjali tüübist, vaid ka muudest kvaliteediomadustest, mis on iga tootja puhul erinevad. Läbitungimisaeg kindlaks määrata kindatootjaga

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Muu teave:

Läbitungimisaeg: >30'. Kindamaterjali paksus >0,1 mm.

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Kollane.
Välimus	: selge läbipaistev.
Lõhn	: naftalõhn.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: 73 °C (ASTM D93)
Isestüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: 3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Lahustuvus	: vees lahustumatu.
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 0,8 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal tugevatest hapetest ja tugevatest oksüdeerijatest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Põlemise korral: kahjulike/ärritavate gaaside/aurude vabanemine. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid.

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg Sprague-Dawley
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Sprague-Dawley

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 suu kaudu rotil	> 15000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 3400 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 13,1 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata

Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
---	---

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Võib kahjustada elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kahjustab elundeid (kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
--	--

Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Viskoossus, kinemaatiline	3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
---------------------------	---

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Viskoossus, kinemaatiline	2 – 4,5 mm ² /s
---------------------------	----------------------------

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Viskoossus, kinemaatiline	< 2,2 mm ² /s
Alifaatne, alitsükliline ja aromaatne süsivesinik	Jah

Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)

Viskoossus, kinemaatiline	1 – 2,4 mm ² /s
Alifaatne, alitsükliline ja aromaatne süsivesinik	Jah

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics

Alifaatne, alitsükliline ja aromaatne süsivesinik	Jah
---	-----

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Toode sisaldab veekeskkonnale ohtlikke koostisaineid.
Ökoloogia – vesi	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LC50 - Kala [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Koorikloomad [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Muud veeorganismid [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

12.3. Bioakumulatsioon

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	> 6,5 @40°C
---------------------------------------	-------------

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Koostisaine

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
--	---

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Viia kõrvaldamiseks volitatud jäätmekäitlusjaama. Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeleendi kood	: 14 06 03* - muud lahustid ja lahustisegud 15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Pulitore Iniettori per Motori Benzina

Ohutuskaart

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

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized aine on lisatud nimekirja
SZW-liist van mutagene stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized aine on lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Tuleohutusklass : Klass III-1
Hoidke seadet : 50 liiter
Märkused klassifitseerimise kohta : Taani Justiitsministeeriumi andmetel on tuleohtlik; Tuleohtlike vedelike ladustamisel tuleb järgida hädaolukordades tegutsemise juhtnõore
Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada
Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja