

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 1 / 12-st

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

1.1. Tootetähis

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

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

Aine/segu kasutusala

Diiselsüsteemide puhastusvedelik

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	CTP GmbH	
Tänav:	Saalfelder Strasse 35h	
Koht:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Faks: +49 (0)36734 230-22
E-kiri:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktisik:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Hädaabitelefoni number:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Lisateave

Artikli number: 43240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
2-Ethyl hexyl nitrate
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol
2-ethyl-hexanol

Piktogrammide: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H302+H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 2 / 12-st

P261	Vältida Aur/Aerosool aine sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

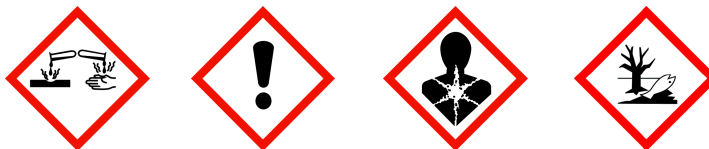
Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH044	Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammide: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H302+H332-H304-H318

Hoiatuslaused

P101-P102-P261-P264-P270-P271-P280-P331-P312-P305+P351+P338-P310-P405-P501

2.3. Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

- Pindaktiivsed lisandiühendid
- Detergentsid, Dispergendid
- Sünteesilised toimeainete kombinatsioonid
- Korrosioonikaitsevahend
- Mitmeotstarbeline diiselkütuse lisand

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 3 / 12-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			55 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate			25 - < 30 %
	248-363-6		01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066			
128-39-2	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol			1 - < 5 %
	907-745-9		01-2119538013-51	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H318 H410			
104-76-7	2-ethyl-hexanol			1 - < 5 %
	203-234-3		01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335			
64742-94-5	Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aroomaatsete produktide voolust destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsetest süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on val			1 - < 5 %
	265-198-5		01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			1 - < 5 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
121158-58-5	Phenol, dodecyl-, branched			< 0,1 %
	310-154-3		01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 4 / 12-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	55 - < 60 %
		dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	25 - < 30 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 4,6 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >4820 mg/kg; oraalne: LD50 = >9640 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethyl-hexanol	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >3000 mg/kg; oraalne: LD50 = 2047 mg/kg	
64742-94-5	265-198-5	Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aroomaatsete produktide voolust destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsetest süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on val	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >590 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >2 mg/kg; oraalne: LD50 = 5 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 5000 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	Phenol, dodecyl-, branched	< 0,1 %
		M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas.

Kokkupuutel nahaga

Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.

Pesta üle: Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Konsulteerige arstiga.

Allaneelamisel

Anda väikeste lonksudena rohkest vett juua (lahjendav efekt). Konsulteerige arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Korduv ja pikaajaline nahale sattumine võib põhjustada nahaärritust.

Silmade ärritus: võimalik ärritav toime.

Allaneelamisel: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Aspireerimise ohu hoiatus.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber.

liiv.

Süsinikdioksiid (CO2).

alkoholikindel vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

tugev veejuga.

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 5 / 12-st

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Võimalik ohtlike lagunemistoodete tekkimine.
Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Tulekahju korral jahutage ohustatud mahutit veega.
Eemaldage gaasid/aurud/udu veejoa abil.
Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda.
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Eemaldage gaasid/aurud/udu veejoa abil.
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Ainet tohib käidelda ainult suletud seadmetes või süsteemides. Aurud / aerosoolid tuleb vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.
Vältida staatilise elektri teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
104-76-7	2-Etüülheksaan-1-ool	1	5,4		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 6 / 12-st

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta kohesel seljast saastunud riietus
Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast
Kaitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Silmade/näo kaitsmine

Võimalike silma minevate pritsmete korral kasutage hermeetilisi kaitseprille. (EN 166)

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: NBR (nitrilikummi). FKM (Viton). (EN374)

Naha kaitse

Kandke sobivat, lahustikindlat kaitseriietust vastavalt EN 465.

Hingamisteede kaitse

Tagage aurude/aerosooli tekkimisel hea venitlatsiooni olemasolu.
Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

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

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	kollane, läbipaistev
Lõhn:	Aromaatne

Aine oleku muutused

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	200 - 210 °C
--	--------------

Leekpunkt:	62 °C
------------	-------

Tihedus (20 °C juures):	0,856 g/cm ³
-------------------------	-------------------------

Lahustuvus vees: (20 °C juures)	lahustumatu
------------------------------------	-------------

Lahustuvus teistes lahustites

Orgaaniline lahusti

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

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

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku reaktsiooni pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained.
Hape, kontsentreeritud.
leelised (leeliselahus), kontsentreeritud.

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 7 / 12-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke lagunemistooteid pole teada.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel kahjulik.

Sissehingamisel kahjulik.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) 1673,4 mg/kg; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) 4,545 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Küülik	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>9640	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>4820	Küülik	
	sissehingamisel (1 h) aur	LC50	4,6 mg/l	Rott	
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE	1,5 mg/l		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	suukaudne	LD50 mg/kg	2047	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>3000	Rott	
	sissehingamisel aur	ATE	11 mg/l		
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE	1,5 mg/l		
64742-94-5	Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aroomaatsete produktide voolust destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsetest süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on val				
	suukaudne	LD50	5 mg/kg	Rott	
	nahakaudne	LD50	>2 mg/kg	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	>590	Rott	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	> 5000	Rott	

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 8 / 12-st

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Praktikal põhinevad kogemused

Muud tähelepanekud

Teave puudub.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (vikerforell)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	2 mg/l	96 h	Kala	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Vetikad	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	17,1	96 h	säinas (Leuciscus idus)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	11,5	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aroomaatsete produktide voolust destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsetest süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on val					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	2-5 mg/l	96 h	Kala	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Vetikad	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	3-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 9 / 12-st

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Ujub vee peal.

Madal bioakumulatsioonipotentsiaal.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	6 - 8

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Ärge visake tavaprügi hulka

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

Tuleb kohalikke eeskirju järgides suunata eritöötlemisse.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Tühjendage mahuti täielikult.

Ärge tehke puhastamata mahutitesse auke, ärge lõigake neid katki ega sulatage. (plahvatusoht.)

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
2-Ethyl hexyl nitrate
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol

14.3. Transpordi ohuklass(id):

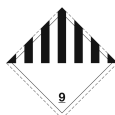
9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M6

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

90

Tunnelis liiklemise piirangud:

-

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:

UN 3082

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 10 / 12-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
2-Ethyl hexyl nitrate
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M6

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
2-Ethyl hexyl nitrate
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Meresaasteained:

P

Erinõuded:

274, 335, 969

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-A, S-F

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:

UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
2-Ethyl hexyl nitrate
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

9



Erinõuded:

A97 A158 A197 A215

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

964

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

450 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

964

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

450 L

14.5. Keskkonnaohud

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 11 / 12-st

KESKKONNAOHTLIK:

Jah



Ohtu põhjustav aine:

2-Ethyl hexyl nitrate

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

Autoriseeringud (REACH, XIV lisa):

Väga ohtlikud ained SVHC (REACH, artikkel 59):

Phenol, dodecyl-, branched

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 28, Sisend 30, Sisend 75

2010/75/EL (VOC): 90,5 % (774,68 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 90,5 % (774,68 g/l)

Andmed, mis puudutavad direktiivi

E2 Ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisateave kohta

Sisaldab:

> 30 % alifaatsed süsivesinikud

< 5 % aromaatsed süsivesinikud

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

2-Ethyl hexyl nitrate

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol

2-ethyl-hexanol

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2.

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Acute Tox. 4; H302	Arvestusmeetod
Acute Tox. 4; H332	Arvestusmeetod
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

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

H302

Allaneelamisel kahjulik.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Läbi vaadanud: 21.03.2022

Materjali number: 2468

Lehekülg 12 / 12-st

H302+H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H360F	Võib kahjustada viljakust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH044	Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

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