

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 1 od 12

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

Tekućina za čišćenje dizelskih sustava

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	CTP GmbH	
Adresa ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Grad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Osoba za kontakt:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

Ostali podaci

Broj artikla: 43240

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

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

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

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

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H302+H332	Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
------	--

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 2 od 12

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P261	Izbjegavati udisanje Para/Aerosol.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P270	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice.
P301+P310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P331	NE izazivati povraćanje.
P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

EUH044	Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H302+H332-H304-H318

Oznake obavijesti

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

2.3. Ostale opasnosti

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijska svojstva

- Površinski aktivne smjese aditiva
- Svojstva pranja, Disperzanti
- Kombinacije sintetičkih djelatnih tvari
- Sredstvo za zaštitu od korozije
- Višefunkcionalni aditiv za dizel gorivo

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 3 od 12

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
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	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified	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	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	55 - < 60 %
		dermalno: LD50 = > 5000 mg/kg; oralno: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	25 - < 30 %
		udisanje: LC50 = 4,6 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >4820 mg/kg; oralno: LD50 = >9640 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethyl-hexanol	1 - < 5 %
		udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >3000 mg/kg; oralno: LD50 = 2047 mg/kg	
64742-94-5	265-198-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >590 mg/l (pare); dermalno: LD50 = >2 mg/kg; oralno: LD50 = 5 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = > 5000 mg/l (pare); dermalno: LD50 = > 5000 mg/kg; oralno: 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	

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revizija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 4 od 12

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopli ih.

Nakon dodira s kožom

Kontaminiranu odjeću i veš, cipele i čarape odmah skinuti.

Zatim isprati s: Voda i sapun.

Nakon dodira s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Posavjetovati se s liječnikom.

Nakon gutanja

Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). Posavjetovati se s liječnikom.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Učestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.

Nadraživanje očiju: moguće nadražujuće djelovanje.

nakon gutanja: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Upozorenje na opasnost od udisanja.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

prah za gašenje.

pijesak.

Ugljični dioksid (CO₂).

pjena otporna na alkohol.

Neprikladna sredstva za gašenje

vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Moguć nastanak opasnih produkata razgradnje.

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

U slučaju požara ugrožene spremnike hladiti vodom.

Plinove/pare/maglu suzbijati prskajućim vodenim mlazom.

Gašenjem kontaminiranu vodu odvojeno sakupljati.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Plinove/pare/maglu suzbijati prskajućim vodenim mlazom.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 5 od 12

6.4. Uputa na druge odjeljke

Ne postoje podaci

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Materijalom rukovati samo u zatvorenim postrojenjima ili sustavima. Pare / aerosol treba usisati neposredno na mjestu nastanka.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
104-76-7	2-Etilheksan-1-ol	1	5,4		GVI	

8.2. Nadzor nad izloženosti**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Uprljanu, natopljenu odjeću odmah skinuti.

Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Pri radu ne uzimati hranu, piće niti pušiti.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita očiju/lica

Nositi čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale ako postoji opasnost od prskanja u oči. (EN 166)

Zaštita ruku

treba nositi testirane zaštitne rukavice: NBR (nitrilni kaučuk). FKM (fluor-kaučuk (viton)). (EN374)

Zaštita tijela

Nositi prikladnu zaštitnu odjeću otpornu na otapala u skladu s normom EN 465.

Zaštita dišnog sustava

Ako dođe do stvaranja para/aerosola osigurati dobro prozračivanje u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	žut, proziran
Miris:	aromatizirano

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 6 od 12

Promjena stanjaVrelište ili početno vrelište i raspon
temperatura vrenja:

200 - 210 °C

Plamište:

62 °C

Gustoća (Kod 20 °C):

0,856 g/cm³Topljivost u vodi:
(Kod 20 °C)

netopiv

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

Organsko otapalo

9.2. Ostale informacije

Ne postoje podaci

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Ne razgrađuje se ako se koristi za propisanu namjenu.

10.3. Moгуćnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidaciono sredstvo.

Kiselina, koncentriran.

alkalije (pl.) (lužine (pl.)), koncentriran.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni produkti razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Štetno ako se proguta.

Štetno ako se udiše.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) 1673,4 mg/kg; ATE (udisanje prašina/magla) 4,545 mg/l

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 7 od 12

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Kunić		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	oralni	LD50 > 9640 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 > 4820 mg/kg	Kunić		
	udisanje (1 h) para	LC50 4,6 mg/l	Štakor		
	udisanje prašina/magla	ATE 1,5 mg/l			
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oralni	LD50 2047 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 > 3000 mg/kg	Štakor		
	udisanje para	ATE 11 mg/l			
	udisanje prašina/magla	ATE 1,5 mg/l			
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified				
	oralni	LD50 5 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 > 2 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 > 590 mg/l	Štakor		
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	oralni	LD50 > 5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Kunić		
	udisanje (4 h) para	LC50 > 5000 mg/l	Štakor		

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje teške ozljede oka.

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Praktična iskustva

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 8 od 12

Ostala opažanja

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	1000	96 h	pastrva (oncorhynchus mykiss)		
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	2 mg/l	96 h	Riba		
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Alge		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
104-76-7	2-ethyl-hexanol						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	17,1	96 h	klen (leuciscus idus)		
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	11,5	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	2-5 mg/l	96 h	Riba		
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Alge		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	3-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Pliva na vodi.

Ograničen potencijal bioakumulacije.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	6 - 8

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revizija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 9 od 12

Dodatni savjeti

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Ne zbrinjavati zajedno s otpadom iz kućanstva

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Točno kodiranje otpada dogovorite s ovlaštenom tvrtkom za zbrinjavanje.

Potrebno je uvesti posebne mjere rukovanja uz uvažavanje zakonskih propisa.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Spremnik potpuno isprazniti.

Neočišćene spremnike ne bušiti, rezati ili zavarivati. (opasnost od eksplozije.)

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj:

UN 3082

14.2. Pravilno otpremno ime prema

TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.

UN-u:

2-Ethyl hexyl nitrate

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

14.3. Razred(i) opasnosti pri

9

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

9



Klasifikacijski kod:

M6

Posebne odredbe:

274 335 375 601

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

Kategorija transporta:

3

Broj opasnost:

90

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:

-

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj:

UN 3082

14.2. Pravilno otpremno ime prema

TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.

UN-u:

2-Ethyl hexyl nitrate

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

14.3. Razred(i) opasnosti pri

9

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

9



Klasifikacijski kod:

M6

Posebne odredbe:

274 335 375 601

Ograničena količina (LQ):

5 L

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 10 od 12

Oslobodena količina:

E1

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj:

UN 3082

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

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. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

9

14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

9



Marine pollutant:

P

Posebne odredbe:

274, 335, 969

Ograničena količina (LQ):

5 L

Oslobodena količina:

E1

EmS:

F-A, S-F

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj:

UN 3082

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:

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. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:

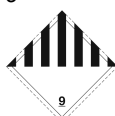
9

14.4. Skupina pakiranja:

III

Naljepnice:

9



Posebne odredbe:

A97 A158 A197 A215

Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Oslobodena količina:

E1

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):

964

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:

450 L

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):

964

IATA-Maksimalna količina - tereta:

450 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Da



Opasni materija:

2-Ethyl hexyl nitrate

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

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nema informacija.

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 11 od 12

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Dozvola (REACH, Prilog XIV.):

Posebno zabrinjavajućih tvari, SVHC (REACH, članak 59.):

Phenol, dodecyl-, branched

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 28, Ulazak 30, Ulazak 75

2010/75/EU (HOS): 90,5 % (774,68 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 90,5 % (774,68 g/l)

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Opasno za vodeni okoliš

Dodatni savjeti

Sadrži:

> 30 % alifatski ugljikovodici

< 5 % aromatski ugljikovodici

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - koji ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

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

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2.

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

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

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H302	Štetno ako se proguta.
H302+H332	Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Autoprofi Guard Fill Diesel 1:1000

Revzija: 21.03.2022

Broj materijalima: 2468

Stranica 12 od 12

H360F	Može štetno djelovati na plodnost.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH044	Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)