



Ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 1 / 13-st

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

1.1. Tootetähis

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

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

Aine/segu kasutusala

Kütusesüsteemi puhastusvedelik

1.3. Andmed ohutuskardi 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: 33371

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 3
Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1
Nahasöövituse/-ärritus: Skin Irrit. 2
Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: STOT RE 2
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3
Ohulaused:
Tuleohtlik vedelik ja aur.
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

2-metüülpropan-1-ool, isobutanool
xylene
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates
Isotridekanool, etoksüleeritud

Piktogramm: Ettevaatust

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 2 / 13-st

Tunnussõna:



Ohulaused

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
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.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H304-H318-H335-H336-H373-H412

Hoiatuslaused

P101-P102-P271-P280-P301+P310-P331-P305+P351+P338-P310-P405-P501

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

- Pindaktiivsed lisandiühendid
- Detergentsid, Dispergendid
- Sünteesilised toimeainete kombinatsioonid
- Kulumisvastane vahend klassifitseerimata

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 3 / 13-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
78-83-1	2-metüülpropan-1-ool, isobutanool			30 - < 35 %
	201-148-0		01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
1330-20-7	xylene			25 - < 30 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			5 - < 10 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)			5 - < 10 %
	Aquatic Chronic 2; H411			
64742-95-6	Lahusti nafta (maaõli, kergelt aromaadne; nafta, madalalt keev, pole spetsifitseeritud Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline),hydrotreated heavy			5 - < 10 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

Konkreetsed sisalduse piirnormid ja korrutustegurid

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid ja korrutustegurid		
69011-36-5	931-138-8	Isotridekanool, etoksüleeritud	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

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

Sissehingamisel

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

Hingamisraskuste korral pöörduge arsti poole.

Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis.

Kokkupuutel nahaga

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

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.



Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 4 / 13-st

Kreemitada rasvase kreemiga.

Silma sattumisel

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

Konsulteerige arstiga.

Allaneelamisel

Anda väikeste lonksudena rohkelt 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.

Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel

4.3. Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Aspireerimise ohu hoiatus.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

ABC-pulber.

liiv.

alkoholikindel vaht.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võimalik ohtlike lagunemistoodete tekkimine.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

5.3. Nõuanded tuletoormajadele

Tulekahju korral: Kasutage ümbruse õhust sõltuvat hingamise kaitseseadet.

Lisateave

Tulekahju korral jahutage ohustatud mahutit veega.

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

6.2. Keskkonnakaitsese meetmed

Eemaldage gaasid/aurud/udu veejoa abil.

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Takistage pinna suurenemist (nt piiramise või õlitakistuste abil).

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 5 / 13-st

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

suletud süsteemid. 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.

Teave säilitustingimuste kohta

Pakendimaterjalid: metall.

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
78-83-1	Isobutanool (isobutüülalkohol)	50	150		8 h	
-	Ksüleen (dimetüülbenseen) kõik isomeerid	50	200		8 h	
		100	450		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Töökohal on keelatud söömine, joomine või suitsetamine.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Silmade/näo kaitsmine

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

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: butüülkautšuk. (EN ISO 374)

Naha kaitse

Kandke sobivat, lahustikindlat kaitseriietust vastavalt EN 465.

Hingamisteede kaitse

Tagage aurude/aerosooli tekkimisel hea ventilatsiooni olemasolu.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	läbipaistev
Lõhn:	Aromaatne

Aine oleku muutused

Keemise algpunkt ja keemisivahemik: 110 - 120 °C

Leekpunkt: 24 °C

Alumine plahvatuspiir: 0,6 mahu%

Ülemine plahvatuspiir: 12 mahu%



Ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 6 / 13-st

Süttimistemperatuur: > 200 °C

Aururõhk: 20 hPa
(20 °C juures)

Tihedus (20 °C juures): 0.82 - 0.84 g/cm³

Lahustuvus vees: lahustumatu
(20 °C juures)

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.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonoksiid (CO)

Süsinikdioksiid (CO₂).

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 7 / 13-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
78-83-1	2-metüülpropan-1-ool, isobutanool				
	suukaudne	LD50 > 2830 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 2000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 > 24 mg/l	Rott		
1330-20-7	xylene				
	suukaudne	LD50 4300 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 3200 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 21,7 mg/l	Rott		
	sissehingamisel aerosool	ATE 1,5 mg/l			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aerosool	LC50 >5 mg/l	Rott		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aerosool	LC50 >5 mg/l	Rott		
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Küülik		
64742-95-6	Lahusti nafta (maaõli, kergelt aromaadne; nafta, madalalt keev, pole spetsifitseeritud Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline),hydrotreated heavy				
	suukaudne	LD50 >3000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >3160 mg/kg	Rott		
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud				
	suukaudne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus



Ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 8 / 13-st

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (2-metüülpropan-1-ool, isobutanool; xylene)

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (2-metüülpropan-1-ool, isobutanool; Hydrocarbons, C9-C 11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (xylene)

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 9 / 13-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
78-83-1	2-metüülpropan-1-ool, isobutanool					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l 1430	96 h	Pimephales promelas		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l 1250		Desmodesmus subspicatus		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l 1439	48 h	Daphnia magna		
1330-20-7	xylene					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l 26,7	96 h	Pimephales promelas		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	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		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	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		
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l 1-10	96 h	Kala		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l 10-100	72 h	Vetikad		
64742-95-6	Lahusti nafta (maaõli, kergelt aromaadne; nafta, madalalt keev, pole spetsifitseeritud Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline),hydrotreated heavy					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l 1 - 10	96 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l 1-10	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l 1-10	72 h	Kala		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 10 / 13-st

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakumulatsioon

Ujub vee peal.

Madal bioakumulatsioonipotentsiaal.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
78-83-1	2-metüülpropan-1-ool, isobutanool	0,79

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Ärge visake tavaprügi hulka

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

Tuleb kohalikke eeskirju järgides suunata eritöötlemisse.

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.

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

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

274 601

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

30

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 11 / 13-st

Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

14.4. Pakendirühm: III

Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1

Erinõuded: 274 601

Piiratud kogus (LQ): 5 L

Lubatud kogus: E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

14.4. Pakendirühm: III

Märgistus: 3



Meresaasteained: -

Erinõuded: 223, 274, 955

Piiratud kogus (LQ): 5 L

Lubatud kogus: E1

EmS: F-E, S-E

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

14.4. Pakendirühm: III

Märgistus: 3



Erinõuded: A3

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 10 L

Passenger LQ: Y344

Lubatud kogus: E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 355

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 60 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 366

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 220 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei



Ohutuskaart

bluechem
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 12 / 13-st

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

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 28

Lisateave kohta

Sisaldab:

> 30 % alifaatsed süsivesinikud

15 - 30 % aromaatsed süsivesinikud

< 5 % Mitteioonilised tensiidid

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,3,8,11,14,15.

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
STOT RE 2; H373	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

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

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
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.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.



Ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Läbi vaadanud: 14.01.2021

Materjali number: 1388

Lehekülg 13 / 13-st

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.)