



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 2 av 10

H318 Forårsaker alvorlig øyenskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P210 Fra varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder unna. Ikke røyk.
P260 Ikke pust inn Aerosol.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye Vann og såpe..
P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
P314 Ta kontakt med lege/søk råd fra lege hvis du føler deg uvel.
P410+P412 Vern mot sollys. Ikke utsett for temperaturer som overstiger 50 grader C/122 grader F.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
205-483-3	2-aminoetanol	3 - < 5 %
141-43-5	C - etsende, Xn - helseskadelig, Xi - irriterende R20/21/22-34-37	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H302 H312 H332 H314 H335 H412	
01-2119486455-28		

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler: -

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved hudkontakt

Vask grundig med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

**126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB**

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 3 av 10

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Fjern tenningskilder. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les nøye bruksanvisningen.

Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet



126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 4 av 10

Krav til lagringsområder og containere

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytt mot frost. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Reiniger

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	
102-71-6	Trietanolamin	-	5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Eget material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min
Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm
DIN EN 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Hvis relevante yrkeseksponering grenseverdier er overskredet er verdt å merke seg: Eget åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141). Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A
Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjonen.
Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	blå
Lukt:	uten lukt


126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 5 av 10

Testnorm

pH (ved 20 °C): 11,5 DIN 19268

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C

Flammepunkt: ikke oppdaget

Antennelighet

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

Damptrykk: Det foreligger ingen informasjon.

Tetthet: 1,01 g/cm³ DIN 51757

Bulktetthet: ikke anvendelig

Vannløselighet: svært lett oppløselig.

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: Det foreligger ingen informasjon.

Kinematisk viskositet: Det foreligger ingen informasjon.

Utløpstid: ikke anvendelig

Relativ Damptetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Skilletest for løsemiddel: Det foreligger ingen informasjon.

Løsemiddelinnhold: Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: ikke oppdaget

Tykkelse: Opplysningene henviser til tekniske sporstoff.

Trykk: 8,5 bar (20°C)

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Mulighet for farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Syre, Peroxide, Oksideringsmidler.

**126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB**

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 6 av 10

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytt mot frost.

10.5. Ukompatible materialer

Hold borte fra: Syre, Oksideringsmidler, Peroxide.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO₂, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Metode	Dose	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoetanol				
	oral	LD50	1515 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Kaniner	IUCLID
	som kan innhaleres damp	ATE	11 mg/l		
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	1,3 mg/l	Rotte	

Irritasjon- og etsevirking

Forårsaker alvorlig øyenskade.

Forårsaker hudirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er ifølge 1999/45/EF ikke farlig.

**126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB**

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 7 av 10

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akutt algetoksitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
141-43-5	2-aminoetanol	-1,91 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger


126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 8 av 10

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:	UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Fraktfareklasse:	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.2
Klassifisering-kode:	5A
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Transportkategori:	3
Tunnelbegrensingskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:	UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Fraktfareklasse:	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.2
Klassifisering-kode:	5A
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:	UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLS
14.3. Fraktfareklasse:	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2, see SP63
Havforurensende stoff:	No
Spesielle bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrenset mengde (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:	UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn:	AEROSOLS
14.3. Fraktfareklasse:	2.2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.2
Spesielle bestemmelser:	A98 A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.


126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 9 av 10

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger
15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen
EU-forskrifter

1999/13/EF (VOC): EU 4,6 CH -

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

SEKSJON 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14.

Forkortelser og akronymerADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
34	Etsende.
37	Irriterer luftveiene.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
H412	Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

126 Vedlikeholds- og servicespray for partikkelfilter MP12600400AB

Trykkingsdato: 12.10.2016

Produktkode: 11AFXMP12600400AB

Side 10 av 10

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)