



133 Ventilreinerer MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

133 Ventilreinerer MP13300400ABV

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG	
Gate:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2	
Sted:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefon:	+ 49 (0) 8171/1600 - 0	Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-post:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

1.4. Nødtelefonnummer: + 47 22 59 13 00 (Norwegian Poison Information Centre)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Aerosoler: Aerosol 1
Akutt giftighet: Acute Tox. 4
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1A
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 2
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3
Fareutsagn:
Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlig ved innånding.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

xylene
propan-1-ol
etylbenzen
morfolin

Signalord: Fare



133 Ventilreinerer MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 2 av 13

Piktogrammer:



Fareutsagn

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask ... grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321	Særlig behandling (se ... på etiketten).
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger



133 Ventilreinger MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 3 av 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	xylen			25 - < 50 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	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			
71-23-8	propan-1-ol			10 - < 20 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
64742-95-6	Løsemiddel NAFTA (olje), lys aromatiske,			10 - < 20 %
	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			
100-41-4	etylbenzen			10 - < 20 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
110-91-8	morfolin			5 - < 10 %
	203-815-1		01-2119496057-30	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H226 H331 H311 H302 H314 H318			
1398506-12-1	Oksiran, 2-etyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl etere, C13-rik			3 - < 5 %
	805-631-2			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411			
108-88-3	toluen			0,1 - < 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336			

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

Andre opplysninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Inneholder: 30% og mer aromatiske hydrokarboner

Inneholder: 5% eller høyere, men mindre enn 15% alifatiske hydrokarboner

AVSNITT 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

Sørg for frisk luft. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved hudkontakt

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Det er nødvendig med behandling hos lege



133 Ventilreinger MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 4 av 13

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

Skylt munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER. Symptomer opptrer først flere timer etter eksponering.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO₂). Skum. Slukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.



133 Ventilreinerer MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 5 av 13

Ytterligere råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Material, rik på surstoff, oksiderende.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	
71-23-8	1-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.
100-41-4	Etylbenzen	5	20		Gjennomsnittsv.
110-91-8	Morfolin	10	36		Gjennomsnittsv.
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108		Gjennomsnittsv.

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a ingen begrensning
- b Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
- c ved langtidseksponisjon: etter flere tidligere sjikt
- d før det etterfølgende sjikt

blod (B)
Urin (U)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vask hender og ansikt etter at arbeidet er slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller.
DIN EN 166

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.
Egnet material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min



133 Ventilreiner MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 6 av 13

Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm
DIN EN 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Aerosol
Farge: lysegul

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C):

Fysiske tilstand

Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	-80 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,9 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	14,3 vol. %
Tetthet (ved 20 °C):	0,8675 g/cm ³ DIN 51757
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	< 7 mm ² /s

9.2. Andre opplysninger

Opplysningene henviser til tekniske sporstoff: Relativ densitet, Farge, Lukt, Viskositet, pH-verdi.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjonen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme. Antennelsesfare.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvopppvarming.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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.



133 Ventilreiniger MP13300400ABV

Trykkingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 7 av 13

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Akutt toxicitet, oral. Akutt toxicitet, som kan inhaleres.

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding damp) 18,61 mg/l; ATE (ved innånding aerosol) 1,980 mg/l



133 Ventilreinger MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 8 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
1330-20-7	xylene			
	gjennom munnen	LD50 4300 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 1700 mg/kg	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 21,7 mg/l	Rotte	
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l		
71-23-8	propan-1-ol			
	gjennom munnen	LD50 8000 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 4032 mg/kg	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 33,8 mg/l	Rotte	
64742-95-6	Løsemiddel NAFTA (olje), lys aromatiske,			
	gjennom munnen	LD50 3592 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin	
100-41-4	etylbenzen			
	gjennom munnen	LD50 3500 mg/kg	Rotte	GESTIS
	gjennom huden	LD50 15400 mg/kg	Kaniner	GESTIS
	ved innånding (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rotte	
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l		
110-91-8	morfolin			
	gjennom munnen	LD50 1900 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 500 mg/kg	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 8 mg/l	Rotte	
	ved innånding aerosol	ATE 0,5 mg/l		
	ved innånding (4 h) gass	LC50 8000 ppm	Rotte	
1398506-12-1	Oksiran, 2-etyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl etere, C13-rik			
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
108-88-3	toluen			
	gjennom huden	LD50 12200 mg/kg	Kaniner	GESTIS
	ved innånding (4 h) damp	LC50 49 mg/l	Rotte	GESTIS

Irritasjon- og etsevirking

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Irriterer øynene. Fare for alvorlig øyeskade. Etter innånding: Lungeirritasjon. Hoste. åndenød. Ved hudkontakt: irriterende.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.



133 Ventilreinger MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 9 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (xylen)
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (propan-1-ol)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (xylen; etylbenzen)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

CAS-nr.	Stoffnavn	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
1330-20-7	xylen				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 100 mg/l		Selenastrum capricornutum	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 1,8 - 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	
71-23-8	propan-1-ol				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4480 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
64742-95-6	Løsemiddel NAFTA (olje), lys aromatiske,				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 2,6-2,9 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	etylbenzen				
	Akutt algetoksisitet	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS
110-91-8	morfolin				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 179 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 58 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 45 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Algetoksisitet	NOEC 10 mg/l	4 d	Desmodesmus subspicatus	
1398506-12-1	Oksiran, 2-etyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl etere, C13-rik				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	toluen				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akutt algetoksisitet	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen. AOX (mg/l): 0



133 Ventilreinger MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
110-91-8	morfolin			
	OECD 301E	93%	25	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
71-23-8	propan-1-ol	0,29
100-41-4	etylbenzen	3,15
110-91-8	morfolin	-2,55
108-88-3	toluen	2,73

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
110-91-8	morfolin	< 2,8		

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

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; 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; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)



133 Ventilreiner MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 11 av 13

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1+8
Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0
Transportkategori: 2
Tunnelbegrensningskode: D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1+8
Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristilt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1+8
Havforurensende stoff: No
Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
Fristilt mengde: E0
EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Etiketter: 2.1+8
Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Fristilt mengde: E0
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



133 Ventilreinerer MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 12 av 13

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbare gasser

14.7. Bulktansport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: Løsemiddel NAFTA (olje), lys aromatiske,

Innføring 48: toluen

2010/75/EU (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC):

EU 94 CH 86

Ytterlinge henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Beregningsmetode.

Aerosolretningslinje (75/324/EØF)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2.

Forkortelser og akronymer

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H226

Brannfarlig væske og damp.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H302

Farlig ved svelging.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



133 Ventilreiniger MP13300400ABV

Trykingsdato: 05.08.2018

Produktkode: 11AFXMP133PSA-VERP

Side 13 av 13

H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.

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