



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykkingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 1 av 13

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

**1.1. Produktidentifikator**

104 Professional Interiørpleie MP10400400AB

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

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Produsent**

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

**Leverandør**

Selskap:	TUNAP Norge AS	
Gate:	Masteveien 2	
Sted:	N-1481 Hagan	
Telefon:	+47 67 07 36 00	Telefax: +47 67 07 36 01
E-post:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.no	

**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  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Fareutsagn:  
Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

propan-2-ol  
Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan  
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens  
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner og syklener, <2% aromater

**Signalord:** Fare



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 2 av 13

**Piktogrammer:**



**Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.
P260	Ikke innånd Aerosol.
P280	Benytt øyebeskyttelse.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
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.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P352	Vask med mye såpe og vann.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.  
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Stoffblandinger**

**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 3 av 13

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
75-28-5	isobutan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
67-63-0	propan-2-ol			10 - < 20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan			10 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens			10 - < 20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-48-9	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkanes og sykklener, < 2% aromater			3 - < 5 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

&gt;= 30 % alifatiske hydrokarboner, parfymer.

**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 krampes.

**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.



## 104 Professional Interiørpleie MP10400400AB

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 4 av 13

### **Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Tilkall lege i alle tilfelle!

### **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**

Vanntåke. Skum. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver.

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

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**

Fare for at beholderen kan breste.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

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. Forsiktighetsregler med hensyn til 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 oppsamling og rensing**

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

### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### **7.1. Forsiktighetsregler 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.



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 5 av 13

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**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**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. 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. 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 <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-48-9	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkanes og sykclener, < 2% aromater			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	77 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	46 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	46 mg/kg kv/dag

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

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

blod (B)  
Urin (U)

**8.2. Eksponeringskontroll**



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 6 av 13

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

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

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Unngå direkte kontakt. Bruk egnede verneklær. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

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

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: AX

Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

**Begrensning og overvåkning 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:	farveløs
Lukt:	fruktig

pH-verdi (ved 20 °C):

**Testnorm**

DIN 19268

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: 60 °C

Flammepunkt: -80 °C

**Antennelighet**

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: 1,1 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 12 vol. %

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 7 av 13

**Oksiderende egenskaper**

Ikke-oksiderende.

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet (ved 20 °C):

0,763 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vannløselighet:

Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke oppdaget

Relativ Damptetthet:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:

ikke oppdaget

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

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Brennbar0 Antennelsesfare.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO<sub>2</sub>, 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.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 8 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
75-28-5	isobutan			
	ved innånding damp	LC50 1237 mg/l	Mus.	
67-63-0	propan-2-ol			
	gjennom munnen	LD50 5280 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte	
64742-49-0	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <5% av n-heksan			
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 23,3 mg/l	Rotte	
64742-49-0	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens			
	gjennom munnen	LD50 5500 mg/kg	Rotte	
	gjennom huden	LD50 2770 mg/kg	Rotte	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 23,3 mg/l	Rotte	
74-98-6	propan			
	ved innånding damp	LC50 1443 mg/l	Rotte	
64742-48-9	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkanes og syklenes, < 2% aromater			
	gjennom munnen	LD50 > 15000 mg/kg	Rotte	Study report (1977)
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1993)
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 4951 mg/l	Rotte	
106-97-8	butan			
	ved innånding (4 h) gass	LC50 658 ppm	Rotte	GESTIS

**Irritasjon- og etsevirking**

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol; Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <5% av n-heksan; Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.





**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykkingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 9 av 13

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

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

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	
75-28-5	isobutan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 91,42 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	
	Akutt algetoksitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)	
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-49-0	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 10 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-49-0	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >10 - 100 mg/l	72 h	Algetoksitet		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-48-9	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkanes og syklener, < 2% aromater					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Fiskegiftighet	NOEC 0,182 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,317 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-49-0	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
75-28-5	isobutan	1,09
67-63-0	propan-2-ol	0,05
64742-49-0	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan	3,4 - 5,2
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64742-48-9	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkanes og sykklener, < 2% aromater	144,3	matematisk	Other company data (

**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**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. 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, absorbenter, tørrekluter, 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.



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 11 av 13

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

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

**Skipstransport innenlands (ADN)**

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

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	-
Etiketter:	2.1
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)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	-
Etiketter:	2.1
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



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 12 av 13

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

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

ikke anvendelig

**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: isobutan; Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan;  
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens; Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkanes og  
syklener, < 2% aromater; butan

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

**Ytterlinge henvisninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Aerosolretningslinje (75/324/EØF)

**Nasjonal forskrifter**

Syssetelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til  
arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**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)

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 H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.



**104 Professional Interiørpleie MP10400400AB**

Trykkingsdato: 17.09.2018

Produktkode: 1102090

Side 13 av 13

H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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.)*