
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Montasjerens, Art. nr. 0890 107
Produktkode	:	0890 107
SDS-Identcode	:	10046500

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rengjøringsmiddel
---------------------------------	---	-------------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Irriterende	R38: Irriterer huden.
Miljøskadelig	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107




Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	  
Signalord	:	Fare
Fareutsagn	:	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 Unngå innånding av aerosoler. Reaksjon: P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Lagring: P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107

Utgave 1.1 Revisjonsdato 27.06.2014 Utskriftsdato 29.06.2014 NO / NO
 Dato for siste utgave:
 15.05.2014
 Dato for første utgave:
 15.05.2014

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger
Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	921-024-6	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 85 - < 90
	01-2119475514-35			
propan-2-ol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	200-661-7			
	01-2119457558-25			
Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :				
Karbondioksid	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver, Vannspraydyse
- Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk verktøy som ikke danner gnister. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.

Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Holdes vekk fra varme. Hold unna direkte sollys. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter.

Lagringstemperatur : 15 - 30 °C

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	64742-49-0	TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	NO OEL	2011-11-30
propan-2-ol	67-63-0	TWA: 245 mg/m ³ , 100 ppm	NO OEL	2003-10-01

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1 Revisjonsdato 27.06.2014 Utskriftsdato 29.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
15.05.2014
Dato for første utgave:
15.05.2014

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Karbondioksid	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	NO OEL	2003-10-01
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Karbondioksid	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
respirator med A filter

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hansketykkelse : > 0,4 mm
Gjennombruddstid: : > 480 min
Direktiv : DIN EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Flammehemmende antistatisk kledning.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

farlige stoffer på arbeidssstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Inhaler ikke aerosol.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Karbondioksid (CO ₂)
Farge	: fargeløs
Lukt	: som hydrokarbon
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: -9 °C
	Aktiv bestanddel
Antennelsestemperatur	: 200 °C
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 2,3 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 12 %(V)

SIKKERHETSATABLAD

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

0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Eksplorative egenskaper	: Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luftblanding dannes.
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: > 60 °C
Damptrykk	: 71,1 hPa ved 25 °C
Relativ tetthet	: 0,73 g/cm ³ ved 20 °C
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: < 120 g/l
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: Ingen data tilgjengelig
Syretall	: Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer, Sterke baser, Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : LD50 Rotte: > 5.840 mg/kg

propan-2-ol : LD50 Rotte: 5.045 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : LC50 Rotte: > 25,2 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksposeringstid: 4 t

propan-2-ol : LC50 Rotte: 46,5 mg/l
Eksposeringstid: 4 t

Karbondioksid : LC50 Rotte: 58750 ppm
Prøveatmosfære: gass
Eksposeringstid: 4 t

Akutt giftighet på hud:

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg

propan-2-ol : LD50 Kanin: 12.800 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Arter: Kanin
Hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Arter: Kanin
Ingen øyeirritasjon

propan-2-ol : Irriterer øynene.

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Type: Mutagenisitet (I vitro pattedyr cytogenetisk prøve)
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 476

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning
Hydrokarboner, C6-C7, n- : Kreftframkallende egenskap:

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

alkaner, isoalkaner, sykliske
<5% n-heksan

Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Arvestoffskadelighet:

Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger., Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Reproduksjonstoksisitet

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
<5% n-heksan

: Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
<5% n-heksan

: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

propan-2-ol

: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
<5% n-heksan

: Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Utfyllende opplysninger : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 11,4 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Nota: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

propan-2-ol : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
Nota: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

propan-2-ol : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 13.299 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

Giftighet for alger

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 - 30 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : NOEC: 0,17 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering

: Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC)	: Avfallsnøkkel (ubrukt produkt): 150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
	Avfallsnøkkel (brukt produkt): 150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Kasting av urensset emballasje	: Avfallsnøkkel (urensset emballasje): 150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADR	:	1950
RID	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

14.2 Forsendelsesnavn

ADR	:	AEROSOLBEHOLDERE
RID	:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	:	AEROSOLS (naphtha (petroleum), hydrotreated light)
IATA	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

RID

Klassifiseringkode	:	5F
Farenummer	:	23
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L

IMDG

Etiketter	:	2.1
EMS Nummer	:	F-D, S-U

IATA

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	203
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Etiketter	:	2.1

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

RID

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

IMDG

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

IATA

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC	:	Direktiv 1999/13/EF 96,5 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 956 g/l		
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	:	Oppdater:	Kvantum 1	Kvantum 2
		Ekstremt brannfarlig	10 Tonn	50 Tonn
		Oppdater: Miljøskadelig	200 Tonn	500 Tonn
		Oppdater: Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder diesoljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d)tunge fyringsoljer	2.500 Tonn	25.000 Tonn

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Oppdater:

LETTANTENNELIGE AEROSOLER	5.000 Tonn	50.000 Tonn
---------------------------	------------	-------------

Oppdater: MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn
---------------------------------	----------	----------

Oppdater: Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d)tunge fyringsoljer	2.500 Tonn	25.000 Tonn
---	------------	-------------

Iht. EU-rådsforordning om vaske- og rengjøringsmidler EF 648/2004 : $\geq 30\%$: alifatiske hydrokarboner

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 107 - Montasjerens, Art. nr. 0890 107**

Utgave 1.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 15.05.2014		
	Dato for første utgave: 15.05.2014		

R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget 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.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00005341