
SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Ventilrens boks 300 ml
Produktkode	:	0893 564
SDS-Identcode	:	10033446

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.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Akutt giftighet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Helseskadelig	R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
Irriterende	R38: Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.07.2014

Utskriftsdato 08.03.2017

NO / NO

Dato for siste utgave:



03.11.2013

Dato for første utgave:

23.12.2009

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. H312 + H332 Farlig ved hudkontakt eller innånding. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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:

- xylene

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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.07.2014

Utskriftsdato 08.03.2017

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

23.12.2009

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
xylen	1330-20-7	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 80 - < 85
	215-535-7	Xn; R20/21 Xi; R38		
4-metylpentan-2-on	108-10-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 7 - < 10
	203-550-1	R66 Xi; R36/37 Xn; R20		
etylacetat	141-78-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
	205-500-4	Xi; R36 R66 R67		
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5	N; R51/53	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,2
	265-198-5	Xn; R65 R66-R67		
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
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 uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (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. Tilkall lege øyeblikkelig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

	puste, gi oksygen.
Ved hudkontakt	: Tilkall lege øyeblikkelig. I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.
Ved øyekontakt	: Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylld 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 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	: Pulver, Skum, Karbondioksid (CO ₂), Vanntåke
Upassende sløkkingsmidler	: Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannsløkking	: 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 miljøomgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert 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.

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 Henvvisning 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. forhindre dannelsen av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn eksponeringsgrensene i arbeidslivet. Ta forholdsregler mot utlading av statisk elektrisitet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato 14.07.2014 Utskriftsdato 08.03.2017 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.11.2013
Dato for første utgave:
23.12.2009

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 : Uforlikelig med syrer og baser. Uforlikelig med oksideringsmidler.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtændende produkter.

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
xylene	1330-20-7	TWA: 108 mg/m ³ , 25 ppm H,	NO OEL	2003-10-01
4-metylpentan-2-on	108-10-1	TWA: 83 mg/m ³ , 20 ppm H, STEL: 208 mg/m ³ , 50 ppm S, H,	NO OEL	2013-01-07
etylacetat	141-78-6	TWA: 550 mg/m ³ , 150 ppm	NO OEL	2003-10-01
Karbondioksid	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	NO OEL	2003-10-01

SIKKERHETSDATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.07.2014

Utskriftsdato 08.03.2017

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

23.12.2009

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm skin, STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm skin,	2000/39/EC	2009-12-19
4-metylpentan-2-on	108-10-1	TWA: 83 mg/m ³ , 20 ppm STEL: 208 mg/m ³ , 50 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
Karbondioksid	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	2006/15/EC	2009-12-19

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.
Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141).
respirator med A filter

Håndvern

Materiale : PVA

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 hanskeproduzenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Flammehemmende antistatisk kledning.

SIKKERHETSATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

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.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Karbondioksid (CO ₂)
Farge	: gul
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,1 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 11 %(V)
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 4.200 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: uopløselig
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

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Damper 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.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 564 - Ventilrens boks 300 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler, Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

4-metylpentan-2-on	: LD50 Rotte: 2.980 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	: LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning : 12,04 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksposeringstid: 4 t
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning : 1.361 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

xylene	: Alvorlig hudirritasjon
4-metylpentan-2-on	: Arter: Kanin Ingen hudirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 404
etylacetat	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
solvent nafta (petroleum), tung	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 564 - Ventilrens boks 300 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

aromatisk

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

4-metylpentan-2-on	: Arter: Kanin irriterende
etylacetat	: Irriterer øynene.
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	: Arter: Kanin Ingen øyeirritasjon

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

4-metylpentan-2-on	: Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT) Arter: Marsvin Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. Metode: OECD Test-retningslinje 406
--------------------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

4-metylpentan-2-on	: Type: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ Metode: OECD TG 473
--------------------	--

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

4-metylpentan-2-on	: Prøvesorter: Mus Dose: 0,73 ml/kg Resultat: negativ Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)
--------------------	---

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning 4-metylpentan-2-on	: Kreftframkallende egenskap: Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier Arvestoffskadelighet: Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger
----------------------------------	---

Reproduksjonstoksisitet

4-metylpentan-2-on	: Nota: Ingen giftighet for reproduksjon
--------------------	--

Fosterskadelighet

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 564 - Ventilrens boks 300 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

4-metylpentan-2-on : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
etylacetat : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

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

4-metylpentan-2-on : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 179 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 6,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato 14.07.2014 Utskriftsdato 08.03.2017 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.11.2013
Dato for første utgave:
23.12.2009

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

4-metylpentan-2-on : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 200 mg/l
Metode: OECD TG 202

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

4-metylpentan-2-on : EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)): > 146 mg/l
Eksponeringstid: 7 t

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 1,4 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 201

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

4-metylpentan-2-on : NOEC: 30 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

4-metylpentan-2-on : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 83 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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. Produktet og emballasjonen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 564 - Ventilrens boks 300 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 14.07.2014

Utskriftsdato 08.03.2017

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

23.12.2009

RID : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Forsendelsesnavn

ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLS
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
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Etiketter : 2.1

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

IATA

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 564 - Ventilrens boks 300 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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 95,51 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 764,05 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: 2003	Kvantum 1	Kvantum 2
	Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder diesellojer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d)tunge fyringsoljer	2.500 Tonn	25.000 Tonn
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
Iht. EU-rådsforordning om vaske- og rengjøringsmidler EF 648/2004	: >= 30 %: aromatiske 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.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 564 - Ventilrens boks 300 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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**

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36	Irriterer øynene.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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.
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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger

H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
S	Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.
skin	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 564 - Ventilrens boks 300 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 14.07.2014	Utskriftsdato 08.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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.: WIAG00000337
