

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

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

Varemerke : D561-AE4 hebro®sol CITRUS

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel (løsemiddel) for profesjonell bruk i industri og handel

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Wolfgang Schaffers  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhet : Abteilung Produktsicherheit  
E-post adresse : info-produktsicherheit@gmx.de

**1.4 Nødnummer**: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Irriterende	R38: Irriterer huden.
Sensibiliserende	R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Miljøskadelig	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
	R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**2.2 Merkelementer****Merking i henhold til EF-direktiver (1999/45/EF)**

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

Fare piktogrammer

:

Ekstremt  
brannfarlig

Irriterende

Miljøskadelig

R-setning(er)

:

R12  
R38  
R43  
R51/53

Ekstremt brannfarlig.  
Irriterer huden.  
Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

R67

S-setning(er)

:

S23  
S28  
S29/56  
S37/39  
S51

Unngå innånding av sprøytetåke.  
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.  
Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene

Særlig merking av visse preparater

: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.  
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.  
Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  
Hold utenfor barns rekkevidde.

**2.3 Andre farer**

Den nødvendige informasjonen finnes i dette materialsikkerhets databladet.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

ikke anvendbar

**3.2 Blandinger**

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

Kjemiske beskaftenhet : Blanding av isoprafiner og alkoholer

**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnum mer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
	75-28-5 200-857-2	F+; R12  Nota C	Flam. Gas 1; H220  Press. Gas	>= 10 - < 25
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11  Xi; R36  R67	Flam. Liq. 2; H225  Eye Irrit. 2; H319  STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
(R)-p-mentha-1,8- diene; d-limonene	5989-27-5 227-813-5	R10  Xi; R38  R43  Xn; R65  N; R50-R53  Nota C	Flam. Liq. 3; H226  Asp. Tox. 1; H304  Skin Irrit. 2; H315  Skin Sens. 1B; H317  Aquatic Acute 1; H400  Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33	F; R11  Xi; R38  Xn; R65  R67	Flam. Liq. 2; H225  Asp. Tox. 1; H304  Skin Irrit. 2;	>= 2,5 - < 10

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

		N; R51/53  Nota H, Nota P	H315  STOT SE 3; H336  Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	---------------------------------	--	--

**Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense :**

Butan	106-97-8 203-448-7	F+; R12  Nota C	Flam. Gas 1; H220  Press. Gas	>= 10 - < 25
Etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225  Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	F+; R12	Flam. Gas 1; H220  Press. Gas	>= 10 - < 25

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.  
For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.  
Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av note nevnt i dette avsnittet.

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ring en lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Sørg for frisk luft.  
Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks.  
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudreenser.  
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

- Ved øyekontakt : Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.  
Hold i ro.  
Fremkall IKKE brekninger.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

- Behandling : Behandles symptomatisk.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkemidler**

- Egnede slukkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Upassende slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Forbrenning kan medføre:  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Karbonmonoksid

**5.3 Råd for brannmenn**

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

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

- Personlige forholdsregler : Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Alle tennkilder fjernes.

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

Unngå innånding av damp.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Miljømessige forholdsregler : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Informér de relevante myndigheter dersom det kommer ut i kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se seksjon 8 og 13

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

Råd om trygg behandling : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas.  
Gäller även tömd behållare.  
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hold utenfor barns rekkevidde.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

**7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.  
Følg vannbestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Må ikke utsettes for varme.

Råd angående vanlig lagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel (løsemiddel) for profesjonell bruk i industri og handel

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Butan	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	AN 361
Etanol	64-17-5	TWA	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	AN 361
Propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	AN 361
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	AN 361
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	5989-27-5	TWA	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	2003-10-01	AN 361
Utfyllende opplysninger	:	A: Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

**DNEL/DMEL**

Propan-2-ol

: Anvendelse: DNEL, Industriell bruk, Arbeidstakere  
 Utsettelsesruter: Hudkontakt  
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
 Verdi: 888 mg/kg bw/d

Anvendelse: DNEL, Industriell bruk, Arbeidstakere  
 Utsettelsesruter: Innånding  
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

Naphtha (petroleum),  
hydrotreated light (Heptane)

Verdi: 500 mg/m<sup>3</sup>

: Anvendelse: DNEL, Industriell bruk, Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse  
Verdi: 300 mg/kg

Anvendelse: DNEL, Industriell bruk, Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse  
Verdi: 2085 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
Propan-2-ol

: Ferskvann  
Verdi: 140,9 mg/l

Sjøvann  
Verdi: 140,9 mg/l

Oppførsel i avfallsvann behandlingsanlegg  
Verdi: 2251 mg/l

Bunnfall  
Verdi: 552 mg/kg tørr vekt (d.w.)

Jord  
Verdi: 28 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

**Personlig verneutstyr**

Åndedrettsvern : Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.  
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over  
eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent  
åndedrettsvern.

Håndvern : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Øyevern : Vernebriller med sideskjermer

Hud- og kroppsvern : beskyttelsesdrakt

Forholdsregler for : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende



**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

beskyttelse industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Følg hudvernplanen.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i  
kloakkssystemer, vannomgivelser eller jord.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: aerosol
Farge	: fargeløs
Lukt	: som sitron
Flammepunkt	: < 1 °C
Antennelsestemperatur	: 365 °C
Nedre eksplosjonsgrense	: 0,7 %(V)
Øvre eksplosjonsgrenser	: 15 %(V)
pH	: ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 1 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C Metode: DIN 51757
Vannløselighet	: 200 g/L

**9.2 Andre opplysninger**

Eksplosjonsevne : Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-  
blandinger dannes.

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

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

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

**10.5 Ukompatible materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksyderingsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Fare for dekomponering. : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.:  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Karbonmonoksid  
nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Røyk

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet  
Propan-2-ol : LD50: 5.840 mg/kg  
Arter: rotte  
Metode: OECD TG 401

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-  
limonene : LD50: 4.900 mg/kg  
Arter: rotte

Naphtha (petroleum),  
hydrotreated light (Heptane) : LD50: > 5.840 mg/kg  
Arter: rotte  
Metode: OECD TG 401

Etanol : LD50: 6.200 mg/kg  
Arter: rotte

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

**Akutt toksisitet ved innånding**

Propan-2-ol : LC50: 30 mg/l  
 Eksponeringstid: 4 h  
 Arter: rotte

Naphtha (petroleum),  
 hydrotreated light (Heptane) : LC50: > 23,3 mg/l  
 Arter: rotte  
 Metode: OECD TG 403

Etanol : LC50: 124,7 mg/l  
 Eksponeringstid: 4 h  
 Arter: rotte

**Akutt giftighet på hud**

Propan-2-ol : LD50: 13.900 mg/kg  
 Arter: kanin  
 Metode: OECD TG 402

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-  
 limonene : LD50: > 5.000 mg/kg  
 Arter: kanin

Naphtha (petroleum),  
 hydrotreated light (Heptane) : LD50: > 2.920 mg/kg  
 Arter: rotte  
 Metode: OECD TG 402

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Hudirritasjon : Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fett i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.  
 Kan forårsake øye og hudirritasjon.

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Øyeirritasjon : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Sensibilisering : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**Kreftfremkallenhet**

Bemerkning : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.

**Aspirasjonsfare**

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

Aspirasjonstoksitet  
Naphtha (petroleum),  
hydrotreated light (Heptane) : Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

Nevrologiske virkninger  
Naphtha (petroleum),  
hydrotreated light  
(Heptane) : Konsentrasjoner vesentlig over den tillate konsentrasjon på arbeidsplassen kan skade sentralnervesystemet og kan forårsake kollaps.

**Utfyllende opplysninger** : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

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

Giftighet for fisk : ingen data tilgjengelig

Giftighet for fisk  
Propan-2-ol : LC50: 8.970 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Arter: Leuciscus idus (Golden orfe)

LC50: 9.640 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Arter: Pimephales promelas

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-  
limonene : LC50: 33 mg/l  
Arter: Fisk

Naphtha (petroleum),  
hydrotreated light (Heptane) : Grenseprøve LC50: 13,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Metode: OECD TG 203

Etanol : LC50: 8.150 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Arter: Leuciscus idus (Golden orfe)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

Propan-2-ol	:	LC50: 9.714 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Arter: Daphnia magna
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	:	Grenseprøve EC50 (beregnet): 3 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Arter: Daphnia magna
Etanol	:	EC50: 10.800 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Arter: Daphnia Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger Propan-2-ol	:	EC50: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Arter: Scenedesmus subspicatus
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	:	IC50: 10 - 30 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge) Metode: OECD TG 201
Giftighet for bakterie Propan-2-ol	:	IC50: > 100 mg/l Arter: Bakterier

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet : ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Bioakkumulering : ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Mobilitet : ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

ingen data tilgjengelig

**12.6 Andre skadevirkninger**

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

**SEKSJON 13: Instruksjer ved disponering****13.1 Metoder for behandling av avfall**

Produkt	: Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser. Forhindre utslipp til avløpsystemet. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.
Emballasje	: Fare- og forsiktighetsuttalelsene som vises på merkelappen, gjelder også enhver rest som er igjen i beholderen. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.
Forurenset emballasje	: Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.
Avfallsnr.	: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****ADR**

FN-nummer	: 1950
FN gyldig forsendingsnavn	: AEROSOLS
Transportfare klasse(r)	: 2
Klassifiseringkode	: 5F
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: LQ2
Begrenset mengde (LQ)	: 1,00 L
innerpakning	
Etiketter	: 2.1
Tunnel restriksjonskode	: (D)
Miljøskadelig	: nei

**IATA**

FN-nummer	: 1950
Varenavn og beskrivelse	: AEROSOLS,FLAMMABLE
Klasse	: 2.1
Etiketter	: 2.1

**IATA\_C**

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 203
Miljøskadelig	: nei

**IATA\_P**

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

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

**IMDG**

FN-nummer : 1950  
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLS  
Klasse : 2.1  
Etiketter : 2.1  
EMS Nummer 1 : F-D  
EMS Nummer 2 : S-U  
Havforurensende stoff : nei

**RID**

FN-nummer : 1950  
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLS  
Transportfare klasse(r) : 2  
Klassifiseringkode : 5F  
Farenummer : 23  
Etiketter : 2.1  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : LQ2  
Miljøskadelig : nei

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

Andre forskrifter/direktiver : Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.  
Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger**

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

**D561-AE4 hebro®sol CITRUS**

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

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

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig ordlyd av note nevnt i avsnitt 3**

Nota C	Noen organiske stoffer kan omsettes enten i en spesifikk isomerform eller som en blanding av flere isomere. I Stofflisten benyttes enkelte ganger en generell betegnelse av følgende type: "Xylenol". I dette tilfellet skal produsent, importør eller omsetter angi på fareetiketten om stoffet er en spesifikk isomer (a) eller en blanding av isomere (b). Eksempel: (a) 2,4-dimetylfenol (b) xylenol (blanding av isomere).
Nota H	Klassifiseringen og merkingen som er angitt for dette stoffet i Stofflisten gjelder bare for de farlige egenskapene som er beskrevet med risikosekvenser sammen med de fareklasser som er angitt. Produsentene, importører og nedstrømsbrukere av dette stoffet må gjøre grundig undersøkelser for å gjøre seg kjent med den relevante tilgjengelige dataen som eksisterer for alle andre egenskaper for å klassifisere og merke stoffet på forsvarlig måte.
Nota P	Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen behøver ikke å gjelde dersom det kan vises at stoffet inneholder mindre enn 0,1% w/w benzen (Einecs nr. 200-753-7). Når stoffet klassifiseres som kreftfremkallende eller mutagen, skal Merknad E også gjelde. Når stoffet ikke klassifiseres som kreftfremkallende eller mutagen, må minst S-setningene (2-)23-24-62 gjelde. Denne merknaden gjelder kun for visse sammensatte olje-deriverte stoffer i Tillegg I.



# SIKKERHETS DATABLAD

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

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

## D561-AE4 hebro®sol CITRUS

Utgave: 1.5

Revisjonsdato 15.06.2013

Utskriftsdato 24.12.2014

### Utfyllende opplysninger

Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegnegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.