

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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

Varemerke : D517-AE4 hebro®sol 5

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

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av 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
Telefon : +49(0)2166 6009-176
E-post adresse : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730**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, Sentralnervesystem	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.

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

Irriterende
Miljøskadelig

R38: Irriterer huden.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan 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 :

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P260

Ikke innånd aerosoler.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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.

Avhenting:

P501

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)

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

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

Farepiktogrammer

:

Ekstremt
brannfarlig

Irriterende

Miljøskadelig

R-setning(er)

: R12
R38
R51/53Ekstremt brannfarlig.
Irriterer huden.
Giftig for vannlevende organismer, kan
forårsake uønskede langtidsvirkninger i
vannmiljøet.

R67

Damp kan forårsake dødsighet og
svimmelhet.

S-setning(er)

: S23
S37
S60Unngå innånding av sprøytetåke.
Bruk egnede vernehansker.
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal
behandles som farlig avfall.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)

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 antennelseskilder - Røyking forbudt.
Oppbevares utilgjengelig for barn.**2.3 Andre farer**

Den nødvendige informasjonen finnes i dette materialsikkerhets databladet.

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

Ikke anvendbar

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Blanding av isoprafiner og alkoholer

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnum	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr.	Konsentrasjon [%]

SIKKERHETS DATABLAD

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

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

	mer		1272/2008)	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53 Nota H, Nota P	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 65 - < 80
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	>= 3 - < 10
	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 2,5 - < 10

Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :

Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 25
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas;	>= 2,5 - < 10

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

			H280	
--	--	--	------	--

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.
 Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av note nevnt i dette avsnittet.

AVSNITT 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 hudrensere.
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- 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 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

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

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Forbrenning kan medføre:
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i
arbeidsrom.
Alle tennkilder fjernes.
Unngå innånding av damp.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i
kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbar 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 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : 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

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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 spre seg langs gulvene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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 samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

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

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	64742-49-0	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2009-03-01	FOR-2011-12-06-1358
	64742-49-0	TWA	50 mg/m ³ Damp	2011-11-30	FOR-2011-12-06-1358
	64742-49-0	TWA	1 mg/m ³ Tåke - partikler	2011-11-30	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETS DATABLAD

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

hebrochemie

Impulse für Mensch und Umwelt

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

Propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm 245 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358
Butan	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

DNEL/DMELNaphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane): Anvendelse: Arbeidstakere DNEL
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2085 mg/m³Anvendelse: Arbeidstakere DNEL
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 300 mg/kg kv/dag

Propan-2-ol

: Anvendelse: Arbeidstakere DNEL
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 500 mg/m³Anvendelse: Arbeidstakere DNEL
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 888 mg/kg kv/dag**PNEC**

Propan-2-ol

: Ferskvann
Verdi: 140,9 mg/lSjøvann
Verdi: 140,9 mg/lKloakkrenseanlegg
Verdi: 2251 mg/lBunnfall
Verdi: 552 mg/kg tørr vekt (d.w.)Jord
Verdi: 28 mg/kg tørr vekt (d.w.)**8.2 Eksponeeringskontroll**

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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 : Hansker som er resistent mot løsningsmiddel
Vernehansker som retter seg etter EN 374.
Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen.
Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.
Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.
- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer
- Hud- og kroppsvern : beskyttelsesdrakt
- Forholdsregler for beskyttelse : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Følg hudvernplanen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

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

- Utseende : aerosol
- Farge : fargeløs
- Lukt : aromatisk
- Flammepunkt : 1 °C
- Antennelsestemperatur : 365 °C
- Nedre eksplosjonsgrense : 1,1 %(V)

SIKKERHETSDATABLAD

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

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

Øvre eksplosjonsgrenser	: 10,9 %(V)
pH	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: 0,62 g/cm ³ ved 20 °C Metode: DIN 51757
Vannløselighet	: uoppløselig

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 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 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Fare for dekomponering. : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.:
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid
Nitrogenoksider (NO_x)
Røyk

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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

Akutt oral giftighet

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : LD50: > 5.840 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Propan-2-ol : LD50: 5.840 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : LC50: > 23,3 mg/l
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Propan-2-ol : LC50: 30 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Arter: Rotte

Akutt giftighet på hud

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : LD50: > 2.920 mg/kg
Arter: Rotte
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Propan-2-ol : LD50: 13.900 mg/kg
Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 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.

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.

Aspirasjonsfare

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

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

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for fisk
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Grenseprøve LC50: 13,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Propan-2-ol : LC50: 8.970 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

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

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : 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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- 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

AVSNITT 14: Transportopplysninger**ADR**

- FN-nummer : 1950
FN-forsendelsesnavn : AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r) : 2
Klassifiseringkode : 5F
Begrenset mengde (LQ) : 1,00 L
innerpakning
Maksimalt kvantum : 30,00 KG
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 : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Maksimalt kvantum : 150,00 KG
Miljøskadelig : nei

IATA_P

- Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)

SIKKERHETS DATABLAD

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

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Maksimalt kvantum : 75,00 KG
Miljøskadelig : nei

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

Shaded from sources of heat.

"IMDG-Code segregation group not applicable".

RID

FN-nummer : 1950
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r) : 2
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1
Begrenset mengde (LQ) : 1,00 L
innerpakning
Maksimalt kvantum : 30,00 KG
Miljøskadelig : nei

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

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 kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

D517-AE4 hebro®sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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 døsighet og svimmelhet.

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

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
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 døsighet eller svimmelhet.
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 risikosetninger 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.

Utfyllende opplysninger

Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegenskaper, 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

D517-AE4 hebro[®]sol 5

Utgave: 2.0

Revisjonsdato 22.05.2015

Utskriftsdato 23.05.2015

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