

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Vista
- **Artikkelnummer:** 469
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Bruk av stoffet/ tilberedning belegg**
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd.
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
cheryl@conceptchemicals.com
- **1.4 Nødnummer:**
During working hours GMT 09.00 - 17.00
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**



Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%aromatics
- **Advarselsetninger**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Handelsnavn: Vista

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
- P260 Ikke pust inn damp.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder Cobalt Carboxylate. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light (contains <0.1%benzene) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 13586-82-8 EINECS: 237-015-9	Cobalt Carboxylate ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0 -2,5%

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Åndedrettsbesvær

Kvalme

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Handelsnavn: Vista

(fortsatt fra side 2)

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Handelsnavn: Vista

(fortsatt fra side 3)

- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form: flytende

Farge: lysebrun

- **Lukt:** søtlig

- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 192 °C

- **Flammepunkt:** 40 °C

- **Antennelsestemperatur:** > 230 °C

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

- **Ekspløsjongrenser:**

nedre: 0,9 Vol %

øvre 8,0 Vol %

- **Damptrykk ved 20 °C:** 4 hPa

- **Tetthet ved 20 °C:** 0,849 g/cm³

- **Løslighet i / blandbarhet med**

Vann: ikke, hhv. lite blandbar

- **Viskositet:**

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk ved 20 °C: 44 s (ISO 3 mm)

- **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**

- **10.2 Kjemisk stabilitet**

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Handelsnavn: Vista

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., Spesielle bestemmelser 640E (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C9-12))

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Handelsnavn: Vista

(fortsatt fra side 5)

· 14.3 transport fareklasser
· ADR, IMDG, IATA


· klasse	3 Brannfarlige væsker
· Fareseddel	3

· 14.4 Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA	III
--------------------------	-----

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:	Nei
----------------------------	-----

· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Advarsel: Brannfarlige væsker

· Kemler-tall:	30
· EMS-nummer:	F-E,S-E

· 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:
· ADR

· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· Transportkategori

3

· Tunnel restriksjonskode

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., Spesielle bestemmelser 640E (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung), 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer GHS02, GHS07, GHS08
· Signalord Fare
· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes,isoalkanes,cyclics,<2%aromatics

· Advarselsetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.04.2015

revidert den: 19.04.2015

Handelsnavn: Vista

(fortsatt fra side 6)

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

· **Sikkerhetssetninger**

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
- P260 Ikke pust inn damp.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Nasjonale forskrifter:**

- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.

· **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby

· **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2