

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Eksempel

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse:** Rustbeskyttelse.

**Anvendelser der frarådes:** -

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/Importør:** Eksempel

**Kontaktperson:** Eksempel

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

Xn; R65, R66, N; R53.

#### Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Asp. Tox. 1 – H304.

Aquatic Chronic 4 – H413.

EUH066, EUH208.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

##### Faresymboler



**Signalord:**

Fare

**Indeholder:** Naphtha (råolie), tung alkylat lavtkogende modificeret naphtha/Alkaner C12-14 iso

##### H-sætninger:

H304 Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

##### P-sætninger:

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

1993 kodenummer: 3-1

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder Calcium sulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.

Detergentforordningen 648/2004:

Alifatiske kulbrinter >30%

### 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1/2 Stoffer

CAS/EC-nr.	Indeks-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
64741-65-7 og 68551-19-9 / 265-067-2 og 271-369-5	649-275-00-4	Naphtha (råolie), tung alkylat lavtkogende modificeret naphtha/Alkaner C12-14 iso	75-85	N; R53, Xn; R65, R66. Asp. Tox. 1; H304, Aquatic chronic 4; H413, EUH066.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R/H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier er i punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

#### Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

#### Hudkontakt:

Fjern forurennet tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.

#### Indtagelse:

Fremkald ikke opkast. Søg læge ved fortsat ubehag.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

Virker affedtende på huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulver. Brug IKKE vand.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser bl.a. CO<sub>2</sub> og CO.

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Rygning og brug af åben ild forbudt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og i original emballage. Skal opbevares køligt og frostfrit i veltillukket beholder.

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
-	Petroleum, redestilleret	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 2011

### DNEL / PNEC

Ingen data.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af forstøvet væske.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



**Åndedrætsværn:** Anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid > 480 min (Klasse 6).

**Øjenværn:** Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166

**Hudværn:** Bær beskyttelseshandsker/tøj.

### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder.

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Tyktflydende	<b>Farve:</b> Lysegul	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet 40 °C:</b> 3 mm <sup>2</sup> /sek
<b>Flammepunkt:</b> 61 °C ASTM D93	<b>Kogepunkt:</b> 156 °C	<b>Damptryk 20 °C:</b> 10 mbar	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,79 / 15 °C	<b>Smeltepunkt:</b> <-24 °C
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> Ca. 250 °C	<b>Ekspløsningsgrænser:</b> 0,7 – 5 %	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløselig	

#### 9.2 Andre oplysninger:

-

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ikke reaktivt ved normalt brug.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen særlige.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Ingen kendte.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som oxider af kulstof kan dannes.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Naphtha (petroleum), hydrogen-behandlet tung:  
Rotte: LD50: Oral: >5000 mg/kg  
Rotte: LD50: Dermal: >2000 mg/kg  
Rotte: LC50: Inhalation: 7630 mg/m<sup>3</sup>

**Hudætsning/-irritation:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. Kan være irriterende.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. Indeholder Calcium sulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

<b>Mutagenicitet:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Aspirationsfare:</b>	Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Andre oplysninger:</b>	Indånding: Ved høje koncentrationer kan dampe optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed, åndedrætsbesvær og hovedpine.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Naphtha (petroleum), hydrogen-behandlet tung:			
	Fisk:	LC50:	48 h:	5,4 mg/L
	Daphnia:	EC50:	48 h:	4,5 mg/L
	Alger:	EC50:	96 h:	3,7 mg/L

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**  
Naphtha (petroleum), hydrogen-behandlet tung:  
Nedbrydelig i vand – OECD 301F – 96,1% efter 28 dage.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**  
Ingen information tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord:**  
Produktet forventes at have lav mobilitet i jord og sediment. Spild kan trænge ned i jorden og forårsage grundvandsforurening.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Andre negative virkninger:**  
Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**  
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.  
Mulighed:

**EAK-kode:** 12 01 07

**Rester af affald – Emballage:**  
Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006.

#### Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

1993 kodenummer: 3-1

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder Calcium sulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.

Detergentforordningen 648/2004:

Alifatiske kulbrinter >30%

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

# Sikkerhedsdatablad

## Eksempel

Version 1.0

Udarbejdet: 10-04-2015

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Fulde ordlyd af R/H-sætninger i punkt 3:

R53 – Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R66 – Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H413 – Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 – Indeholder Calcium sulfonat kan udløse allergisk reaktion.

#### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

#### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

---