

## Soudafalt

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**1.1 Produktidentifikator:**

Produktnavn : Soudafalt  
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
Produkttype REACH : Blanding

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:****1.2.1 Relevante identificerede anvendelser**

Fugemasse

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:****Leverandør af sikkerhedsdatabladet**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Producenten af produktet**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**1.4 Nødtelefon:**

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:****2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008**

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Flam. Liq.	kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

**2.1.2 Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF**

Klassificeret som farligt på grund af kriterierne af Direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF

R10 - Brandfarlig.  
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**2.2 Mærkningselementer:****Etikettering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)**

Udarbejdet i henhold til kriterierne i forordning (EU) nr. 286/2011, 2. tilpasning af forordning (EF) nr. 1272/2008



# Soudafalt

<b>Signalord</b>	Advarsel
<b>H-sætninger</b>	
H226	Brandfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
<b>P-sætninger</b>	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P280	Bæg beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P261	Undgå indånding af damp.
P312	Ved ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes ved aflevering til producent/kompetent myndighed.
<b>Supplerende oplysninger</b>	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Etikettering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)</b>	
<b>R-sætninger</b>	
10	Brandfarlig
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
<b>S-sætninger</b>	
(02)	(Opbevares utilgængeligt for børn)
(46)	(Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket)

## 2.3 Andre farer:

### CLP

Kan antændes ved gnister  
Let irriterende på øjnene

### DSD/DPD

Kan antændes ved gnister  
Let irriterende på øjnene

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

### 3.2 Blandinger:

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske 01-2119471843-32		C=20%	Xn; R65 R10 R52-53 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(10)	UVCB
(benzen, konc<0.1%)						

(1) Fuld ordlyd af de R- og H-sætninger: se punkt 16

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

#### Generelt:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

#### Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

#### Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Sæbe kan anvendes. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

2 / 12

# Soudafalt

## Kontakt med øjne:

Skyl med vand. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter. Anvend ikke neutraliseringsmidler.

## Indtagelse:

Skyl munden med vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

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

### 4.2.1 Akutte symptomer

#### Indånding:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Bedøvende. Svaghedsfølelse. Svimmelhed. Hovedpine. Kvælninger. Bevidsthedsforstyrrelser.

#### Kontakt med hud:

EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Revnet hud.

#### Kontakt med øjne:

Let irritation. EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Irritation/rødme i øjenvæv.

#### Indtagelse:

Kvælninger. Irritation af mave-tarmslimhinde.

### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

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

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

### 5.1 Slukningsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Tågeslukning. Polyvalent skum. Pulver. Kuldioxyd.

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

(FULD stråle) vand er ikke effektiv til brandslukning.

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

Ved forbrænding: formes CO og CO<sub>2</sub>.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

#### 5.3.1 Vejledning:

Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionsikkert apparatur/belysning.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Beskyttelsesdragt.

#### Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Saml det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forhindre udbredelse i kloakfløb. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Flydende spild optages med ikke brandbart absorberingsmiddel: sand/jord. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

### 6.4 Henvielse til andre punkter:

Se overskrift 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

3 / 12

# Soudafalt

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Tag straks forurenet beklædning af. Må ikke tømmes i afløbet.

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

### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Ventilation i gulvhøjde. Følg de retslige normer. Opbevar ved rumtemperatur. Maks. opbevaringstid: 1 år.

### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder.

### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Plastik.

### 7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

## 7.3 Særlige anvendelser:

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre:

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

##### b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

#### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

#### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

### 8.2 Eksponeringskontrol:

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/ under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse.

#### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

##### a) Åndedrætsværn:

Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype A.

##### b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

- egnede materialer (god beskyttelse)

Neopren, naturgummi.

##### c) Beskyttelse af øjne:

Ansigtsbeskyttelse.

##### d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

#### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk form

Tyktflydende

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

4 / 12

# Soudafalt

Lugt	Naftalugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Sort
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes
Ekspløsiionsgrænser	0.6 - 7.0 vol %
Antændelighed	Brandfarlig
Log Kow-værdi	Ingen data
Dynamisk viskositet	>7 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	130-170 °C
Flammepunkt	>31 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	vand ; ikke opløselig organisk opløsningsmiddel ; opløselig
Relativ massefylde	1.0
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	>200 °C
Ekspløsiive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

## Fysiske farer

Brandfarlig væske

## 9.2 Andre oplysninger:

Ekstrapoleret kinematisk viskositet	Ingen data
Absolut vægtfylde	1005 kg/m <sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Kan antændes ved gnister.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Utilstrækkelige data.

### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: undgå åben ild/gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Utilstrækkelige data.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved forbrænding: formes CO og CO<sub>2</sub>.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akut toksicitet

##### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

# Soudafalt

## kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Oral	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		Rotte	Mand/kvinde	Read-across
Oral	LD50	OECD 401	>15000 mg/kg bw		Rotte	Mand/kvinde	Read-across
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	>3160 mg/kg bw	24 t	Kanin	Mand/kvinde	Read-across
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	>5000 mg/m <sup>3</sup> luft	8 t	Rotte	Han	Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion

- Lav akut toksicitet ad dermal vej
- Lav akut toksicitet ad oral vej
- Lav akut toksicitet ved indånding

### Korrosion/irritation

#### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Read-across
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion

- Ikke klassificeret som irriterende for huden
- Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406		24, 48 timer	Marsvin	Mand/kvinde	Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion

- Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

### Specifik målorgantoksicitet

#### Soudafalt

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Dermal					Tør eller revnet hud				Litteraturstudie
Indånding (dampe)					Døsighed, svimmelhed				Litteraturstudie

## kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	OECD 422	>1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte	Mand/kvinde	Read-across
Oral	NOAEL	Samme som OECD 408	>5000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte	Mand/kvinde	Read-across
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	>2200 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	14 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte	Hun	Read-across
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	>10400 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte	Mand/kvinde	Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion

- Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
- Lav subkronisk toksicitet ad oral vej

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

6 / 12

# Soudafalt

## Kimcellemutagenicitet (in vitro)

### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)		Read-across
Negativ	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)		Read-across

## Mutagenicitet (in vivo)

### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Slægt	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus	Mand/kvinde		Read-across
Negativ	Samme som OECD 478	5 dage (6t/dag)	Rotte	Mand/kvinde		Read-across

## Kræftfremkaldende egenskaber

### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi	Organ	Effekt
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 453	>2200 mg/m <sup>3</sup> luft	105 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte	Hun	Read-across		Ingen effekt

## Reproduktionstoksicitet

### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Slægt	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	Samme som OECD 421	>1000 mg/kg bw/dag		Rotte	Mand/kvinde	Ingen effekt		Read-across

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion CMR

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Ikke klassificeret for carcinogenicitet

## Toksicitet - andre virkninger

### Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Slægt	Bestemmelse af værdi
				Tør eller revnet hud				Litteraturstudie

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### Konklusion

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### Soudafalt

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Hududslæt/inflammation.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

#### Soudafalt

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

7 / 12

# Soudafalt

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	>10 - <30 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for hvirvelløse dyr	EC50	OECD 202	>22 - <46 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	NOEL	OECD 201	< 1 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	NOEL		0.182 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for hvirvelløse vanddyr	NOEL		0.317 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

## Konklusion

Inden data over økotoksicitet

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	89 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

## Konklusion

Indeholder biologisk nedbrydelig(e) komponent(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Soudafalt

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromatiske

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

## Konklusion

Ingen data over bioakkumulation

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre negative virkninger:

Soudafalt

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

Grundvand

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter på produktionsstedet er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

8 / 12



# Soudafalt

## 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09\* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende. Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

## 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Kontrolleret forbrænding med energiuudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

## 13.1.3 Pakning/beholder

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

#### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

#### 14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ og $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.5 af ADR, er ikke underkastet

### Jernbane (RID)

#### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

#### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

#### 14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ og $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.5 af RID, er ikke underkastet

### Indre vandveje (ADN)

#### 14.1 UN-nummer:

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	
Klassifikationskode	

#### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	
Faresedler	

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

9 / 12

# Soudafalt

## 14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ og $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.2.3.1.5 af ADN, er ikke underkastet

## Sø (IMDG/IMSBC)

### 14.1 UN-nummer:

UN-nummer	3295
-----------	------

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
------------------------	------------------------------

### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	3
--------	---

### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	III
Faresedler	3

## 14.5 Miljøfarer:

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	223
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 5 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
Specifik angivelse	Viskos væske med flammepunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ og $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , der opfylder betingelserne som omhandlet i 2.3.2.5 af IMDG, er ikke underkastet IMDG-Kodens kapitler 4.1, 5.2 og 6.1

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

Bilag II til MARPOL 73/78	Ikke relevant, baseret på tilgængelige data
---------------------------	---

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 UN-nummer:

UN-nummer	3295
-----------	------

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Forsendelsesbetegnelse	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
------------------------	------------------------------

### 14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse	3
--------	---

### 14.4 Emballagegruppe:

Pakkegruppe	III
Faresedler	3

## 14.5 Miljøfarer:

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser	A3
Særlige bestemmelser	A224
Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	10 L

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
20 %	

Europæiske standarder for drikkevand (Direktiv 98/83/EF)

(benzen, konc<0.1%)

Parameter	Parameterværdi	Note	Reference
Benzen	1 µg/l		Opført i bilag I, del B, til Direktiv 98/83/EF om kvaliteten af drikkevand.

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

10 / 12

# Soudafalt

## REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

Betegnelsen for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger	
<p>- kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;2 % aromatiske</p>	<p>Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F</p> <p>b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10</p> <p>c) fareklasse 4.1</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<p>1. Må ikke anvendes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre</li> <li>— spøg og skæmt-artikler</li> <li>— spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.</li> </ul> <p>2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.</p> <p>3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og</li> <li>— indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.</li> </ul> <p>4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).</p> <p>5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandøren inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:</p> <p>a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.</p> <p>6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«</p>
<p>- kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;2 % aromatiske</p>	<p>Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.</p>	<p>1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug</li> <li>— kunstig sne og is</li> <li>— pruttepuder</li> <li>— spaghettispray</li> <li>— ekskrementimitationer</li> <li>— tågehorn</li> <li>— konfetti og dekorationsskum</li> <li>— kunstigt spindelvæv</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <p>2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandøren før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:</p> <p>»Kun til erhvervs-mæssig brug«.</p> <p>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.</p> <p>4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p>

Henvisninger til lovgivning

Se kolonne 1: 3.

Se kolonne 1: 40.

### National lovgivning Danmark

#### Soudafalt

MAL-kode

1-1

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

- R10 Brandfarlig
- R52 Skadelig for organismer, der lever i vand
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Revideringsårsag: 2.2

Udstedelsesdato: 2002-11-04

Revisionsdato: 2013-10-24

Revideringsnummer: 0201

Produktnummer: 32461

11 / 12

# Soudafalt

## Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

(\*) = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv om Farlige Stoffer

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv om Farlige Præparater

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.