

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ANDEROL 86 EP2

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL 86 EP2  
Produktkode : 000000000062597579

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Anderol B.V.  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Netherlands  
+31 77 396 0340  
Ansvarlig afdeling : +49 221 8885 2288  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : For 24/7 flersproget nødsituation ring venligst til  
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 og nævn CCN  
1001748.

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedsætninger

#### Tillægsmærkning

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

---

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave            Revisionsdato:            SDS nummer:            Dato for sidste punkt: -  
1.0                29.03.2023                203000014609            Land / Sprog: DK / DA

EUH208            Indeholder benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte, sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte, benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering            :    Blanding

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bensensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calciumdodecylbensensulfonat	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.300 mg/kg	>= 1 - < 2,5
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 86 EP2

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

	01-2119492616-28		
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2		>= 30 - < 50
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27		>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr  
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.  
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Efter berøring med smeltet materiale skal huden omgående nedkøles med koldt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

- Symptomer : Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.  
Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.  
Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.  
Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 86 EP2

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Sand  
Vand tåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brand- : Forbrænding danner irriterende dampe.  
bekæmpelse                      Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
- Farlige forbrændingsprodukter : Metaloxider  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Kulilte  
Svovloxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsyret åndedrætsværn. Brug  
midler, der skal bæres af      personligt beskyttelsesudstyr.  
brandmandskabet
- Yderligere oplysninger        : Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til : Bær passende beskyttelsesudstyr.  
beskyttelse af personer

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.  
Skyll ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

- Metoder til oprydning : Opdæm.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave            Revisionsdato:            SDS nummer:            Dato for sidste punkt: -  
1.0                29.03.2023                203000014609            Land / Sprog: DK / DA

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering            : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Bær passende beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes tæt lukket. Beskyt mod forurening.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse            : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger            : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Klasse for støvekspllosion            : Ingen data tilgængelige

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

- Krav til lager og beholdere            : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- Yderligere information om opbevaringsforhold            : Opbevares adskilt fra oxiderende midler.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet            : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser            : Råmateriale til industri

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
paraffinolier (rå-	64742-70-7	GV (tåge og par-	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
29.03.2023

SDS nummer:  
203000014609

Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

olie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie		stikler)		
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
calciumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	6,36 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	1,06 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	6,1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	6,1 mg/kg legems-vægt/dag
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,74 mg/kg legems-vægt/dag
calciumdodecylbenzensulfonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Systemiske effekter, Langtidspåvirkning	57,2 mg/kg legems-vægt/dag

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
29.03.2023

SDS nummer:  
203000014609

Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	80 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	1,57 mg/cm2
	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	1,57 mg/cm2
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	26 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	26 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	26 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	26 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	28,6 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	40 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	0,787 mg/cm2
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	0,787 mg/cm2
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	13 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	13 mg/kg legems- vægt/dag
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	3,33 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effek- ter	1,03 mg/kg

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
calciumcarbonat	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
destillater (råolie), solventafvok- sede tunge naphthen-; uspecifi- ceret baseolie	Forgiftning via ophobning i fødekæden	9,33 mg/kg foder
calciumdodecylbenzensulfonat	Ferskvand	0,28 mg/l
	Havvand	0,458 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l
	Ferskvandssediment	27,5 mg/kg
	Havsediment	2,75 mg/kg
	Luft	10 mg/m3

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
29.03.2023

SDS nummer:  
203000014609

Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

	Jord	25 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	20 mg/kg foder
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Ferskvandssediment	226000000 mg/kg
	Havsediment	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

Bruges med tilstrækkelig ventilation.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger

: Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Ved håndtering af varme materialer, brug varmebestandige handsker.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop

: Brug særligt arbejdstøj.  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Uigennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn

: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt ånde-



**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

drætsværn og beskyttelsesdragt.

Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter type : Filter type AB-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.  
Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : pasta

Tilstandsform : fast

Farve : Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

Lugt : mild, som kulbrinte

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Koge-  
punkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Brandfare : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 180 °C  
Metode: åben digel

Antændelsestemperatur : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Selvaccelererende dekompo-  
sitionstemperatur (SADT) : Ingen data tilgængelige

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 86 EP2

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed  
Vandopløselighed : ubetydelig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : delvis opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : 0,95 - 1,05 (25 °C)

Massefylde : 0,95 - 1,05 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

Brandfarlige faste stoffer  
Forbrændingstal : Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

Selv-opvarmende stoffer : Ingen data tilgængelige

Klasse for støvekspllosion : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 86 EP2

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Blandbar med vand : Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Kontaminering  
Direkte varmekilder.  
Stærkt sollys i længere perioder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

calcium oxide  
Svovloxider  
Carbonoxider

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

LD50 (Rotte, han): > 16.000 mg/kg  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OPP 81-3 Acute Inhalation Toxicity  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: 40 CFR, Section 163.81-5, Federal Register, August 22, 1978 as modified in accordance with the revised EPA Pesticide Assessment Guidelines November 1982  
GLP: ja

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.300 mg/kg  
GLP: nej

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
GLP: ja  
Bemærkninger: Ekstrapolering i henhold til forordning (EF) nr. 440/2008

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OPP 81-3 Acute Inhalation Toxicity  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

on.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OPP 81-3 Acute Inhalation Toxicity  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

**paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.03.2023	203000014609	Land / Sprog: DK / DA

---

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Komponenter:****bensensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter	:	Kanin
Ekspositionsvarighed	:	4 h
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

**calciumdodecylbensensulfonat:**

Arter	:	Kanin
Ekspositionsvarighed	:	4 h
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Irriterer huden.
GLP	:	ja

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

**bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

**paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Arter	:	Kanin
Ekspositionsvarighed	:	24 h
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	Draize test
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja
Bemærkninger	:	Testresultater for et analogt produkt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.  
GLP : ja

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja  
Bemærkninger : Testresultater for et analogt produkt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.  
GLP : ja

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin



**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
GLP : ja

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.  
GLP : ja

Bemærkninger : Testresultater for et analogt produkt

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfomaceller fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test  
Arter: Mus (han og hun)  
Celletype: Knoglemarv  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ  
GLP: ja

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test)  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: QSAR

**ANDEROL 86 EP2**Udgave  
1.0Revisionsdato:  
29.03.2023SDS nummer:  
203000014609Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Resultat: negativ

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test)  
Testsystem: Bakterier  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfoceller fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test)  
Testsystem: Bakterier  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfoceller fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

**paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med metabolisk aktivering  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfoceller fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

GLP: nej  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus (han og hun)  
Celletype: Knoglemarv  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: TA98  
Metabolisk aktivering: med metabolisk aktivering  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: nej  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfomaceller fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfomaceller fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: positiv  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest  
Arter: Mus (han og hun)  
Celletype: Knoglemarv  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Arter : Mus, hun  
Anvendelsesrute : Hud  
Ekspositionsvarighed : 78 uger  
Behandlingens hyppighed : various  
Resultat : negativ  
GLP : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Arter : Mus, hun  
Anvendelsesrute : Hud  
Ekspositionsvarighed : 18 måned(er)  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ  
GLP : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger : Testresultater for et analogt produkt

Arter : Mus, han  
Anvendelsesrute : Hud  
Ekspositionsvarighed : 24 måned(er)  
Metode : OECD retningslinje 453  
Resultat : positiv  
GLP : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger : Testresultater for et analogt produkt

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Varighed af hver enkelt behandling: 28 Days  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: >= 500 mg/kg legemsvægt  
Fertilitet: NOAEL: >= 500 mg/kg legemsvægt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Metode: OECD retningslinje 415  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Undersøgelse over tre generationer  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 350 Milligram per kilo  
Varighed af hver enkelt behandling: 2 yr  
Generel toksicitet forældre: 350 mg/kg legemsvægt  
Generel toksicitet F1: 350 mg/kg legemsvægt  
Generel toksicitet F2: 350 mg/kg legemsvægt  
Bemærkninger: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 300 Milligram per kilo  
Varighed af hver enkelt behandling: 20 d  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt  
Resultat: Ingen bivirkninger.

**paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Fertilitet: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg legemsvægt/dag  
Tidlig embryonal udvikling: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 421  
GLP: ja  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL:  $\geq$  5.000 mg/kg legemsvægt/dag  
Udviklingstoksicitet: NOAEL:  $\geq$  5.000 mg/kg legemsvægt/dag  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 0 - 1000 Milligram per kilo  
Generel toksicitet forældre: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg legemsvægt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Fertilitet: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg legemsvægt  
Tidlig embryonal udvikling: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 421  
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Hud  
Dose: 0 - 125 - 500 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg legemsvægt  
Fosterbeskadigelse: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg legemsvægt  
Udviklingstoksicitet: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg legemsvægt  
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 28 Days  
Antal ekspositioner : dagligt  
Metode : OECD retningslinje 407  
GLP : ja  
Bemærkninger : Testresultater for et analogt produkt

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Arter : Rotte, han og hun  
LOAEL : 115 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 6 Months  
Antal ekspositioner : 7 dage / uge  
Dose : 115 mg/kg  
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

Arter : Rotte, han og hun

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave            Revisionsdato:            SDS nummer:            Dato for sidste punkt: -  
1.0                29.03.2023                203000014609            Land / Sprog: DK / DA

---

LOAEL                        : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute            : Oralt  
Ekspositionsvarighed      : 1 Months  
Antal ekspositioner        : 7 dage / uge  
Dose                         : 250 mg/kg  
Bemærkninger              : subakut toksicitet

**paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Arter                         : Rotte, han  
LOAEL                        : 125 mg/kg  
Anvendelsesrute            : Oralt  
Ekspositionsvarighed      : 13 uger  
Antal ekspositioner        : 5 dage / uge  
Dose                         : 0, 125, 500 mg/kg bw/day  
GLP                         : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger              : Baseret på data fra lignende materialer

Arter                         : Rotte, han og hun  
NOAEL                        :  $\geq 980$  mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute            : Indånding  
Ekspositionsvarighed      : 4 uger  
Antal ekspositioner        : 6 timer/dag, 5 dage/uge  
GLP                         : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger              : Baseret på data fra lignende materialer

Arter                         : Rotte, han og hun  
NOAEL                        :  $\geq 2.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute            : Hud  
Ekspositionsvarighed      : 13 uger  
Antal ekspositioner        : 5 dage / uge  
Metode                      : OECD retningslinje 411  
GLP                         : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger              : Baseret på data fra lignende materialer

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Arter                         : Rotte, han  
LOAEL                        : 125 mg/kg  
Anvendelsesrute            : Oralt  
Ekspositionsvarighed      : 90 d  
Antal ekspositioner        : 5 dage / uge  
Dose                         : 0 - 125 - 500 mg/kg bw/d  
Metode                      : OECD retningslinje 408  
GLP                         : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger              : subkronisk toksicitet  
                                  : Testresultater for et analogt produkt

Arter                         : Rotte, han og hun  
NOAEC                        :  $\geq 1$  mg/l  
Anvendelsesrute            : indånding (støv/tåge/røg)  
Ekspositionsvarighed      : 20 d  
Antal ekspositioner        : 6 timer / dag

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Dose : 0 - 0.05 - 0,22  
Metode : OECD retningslinje 412  
GLP : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger : subakut toksicitet  
Testresultater for et analogt produkt

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : >= 2000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 90 d  
Antal ekspositioner : 5 dage / uge  
Dose : 0 - 2000 mg/kg bw/d  
Metode : OECD retningslinje 411  
GLP : Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger : subkronisk toksicitet  
Testresultater for et analogt produkt

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: dødlighed

---



**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Ekspozitionsvarighed: 96 h  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspozitionsvarighed: 48 h  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OPPTS 797.1300  
GLP: ja  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspozitionsvarighed: 96 h  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)  
GLP: ja  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

No observed adverse effect level (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspozitionsvarighed: 96 h  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)  
GLP: ja  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende  
Ekspozitionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 2,8 - 4,2 mg/l  
Ekspozitionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l  
Ekspozitionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 29 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
GLP: nej  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand  
Testresultater for et analogt produkt

**Økotoxikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: dødlighed  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OPPTS 797.1300  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt  
vand ekstraherbar fraktion

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: dødlighed  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OPPTS 797.1300  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 1.000 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)  
Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion  
Testresultater for et analogt produkt

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

**paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Analytisk overvågning: nej  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer (WAF)

Toksicitet overfor al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

ger/vandplanter	mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja Bemærkninger: (WAF)
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja Bemærkninger: (WAF)
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOELR: $\geq$ 1.000 mg/l Slutpunkt: dødelighed Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: beregnet GLP: nej Bemærkninger: Værdien er beregnet.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEL: 10 mg/l Slutpunkt: Reproduktion Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) GLP: ja Bemærkninger: vand ekstraherbar fraktion
<b>destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:</b>	
Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja Bemærkninger: Nominel koncentration Testresultater for et analogt produkt vand ekstraherbar fraktion
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Analytisk overvågning: nej Metode: OECD retningslinje 202 GLP: Ingen information tilgængelig. Bemærkninger: Nominel koncentration Testresultater for et analogt produkt vand ekstraherbar fraktion
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Ekspozitionsvarighed: 72 h  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Nominel koncentration  
Testresultater for et analogt produkt  
vand ekstraherbar fraktion

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l

Ekspozitionsvarighed: 72 h  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: Ingen information tilgængelig.  
Bemærkninger: Nominel koncentration  
Testresultater for et analogt produkt  
vand ekstraherbar fraktion

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 10 mg/l  
Slutpunkt: Reproduktion  
Ekspozitionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja  
Bemærkninger: Nominel koncentration  
Testresultater for et analogt produkt  
vand ekstraherbar fraktion

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Koncentration: 2 mg/l  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8,6 %  
Ekspozitionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**calciumdodecylbenzensulfonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 100 %  
Ekspozitionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
GLP: ja

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Koncentration: 2 mg/l  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8,6 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Koncentration: 2 mg/l  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8,6 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Koncentration: 44 mg/l  
Resultat: Naturlig bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 31 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F  
GLP: ja

Stabilitet i vand : Bemærkninger: Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****calciumdodecylbenzensulfonat:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,77 (25 °C)

**destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: > 3,90  
Metode: Beregnet værdi

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Mobilitet : Bemærkninger: Produktet er uopløseligt og flyder på vand.,

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.03.2023	203000014609	Land / Sprog: DK / DA

Kendt spredning i miljømedierne

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.  
Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.  
Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave            Revisionsdato:            SDS nummer:            Dato for sidste punkt: -  
1.0                29.03.2023                203000014609            Land / Sprog: DK / DA

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**ADN**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG**                              : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA**                              : Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADN**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG**                              : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA**                              : Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG**                              : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA**                              : Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

**ADN**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**ADR**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**RID**                                : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG**                              : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Cargo)**                    : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Passager)**                : Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Information om fare og be-        : Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler.  
handling.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



**ANDEROL 86 EP2**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 29.03.2023      SDS nummer: 203000014609      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75  
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
- International Chemical Weapons Convention (CWC) Lister over giftige kemikalier og prækursorer : Ikke anvendelig
- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig
- Rådets forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande : Ikke forbudt og/eller begrænset
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
- REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.  
Ikke anvendelig

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.03.2023	203000014609	Land / Sprog: DK / DA

indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko. : restolier (råolie), solventraffinerede; uspecificeret baseolie

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H413	: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisati-

**ANDEROL 86 EP2**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.03.2023	203000014609	Land / Sprog: DK / DA

on; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Data indeholdt i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores aktuelle viden og erfaring, og de beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedskrav. De givne oplysninger er kun ment som en vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse, og de skal ikke betragtes som en vejledning til behandling, og de indeholder ingen garanti eller kvalitetsspecifikationer. Oplysningerne vedrører kun det angivne specifikke materiale og er muligvis ikke gyldigt for dette materiale, når det bruges i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det er angivet i teksten. Modtageren af produktet har ansvar for at sikre, at eventuelle ophavsrettigheder og eksisterende regler og lovgivning overholdes.

Relevante ændringer i forhold til den foregående version er markeret på venstre side af sikkerhedsdatabladet med en sort dobbeltstreg på de relevante steder.