



## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 2 af 13

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



#### Faresætninger

H242	Brandfare ved opvarmning.
H290	Kan ætse metaller.
H302+H312+H332	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P311	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P391	Udslip opsamles.

#### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH071	Ætsende for luftvejene.
--------	-------------------------

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Organisk syre, Peroxider

##### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7722-84-1	Brintoverilte 35%			25 - < 30 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H271 H332 H302 H314 H318 H335 H412			
64-19-7	Eddikesyre			5 - < 10 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			
79-21-0	Pereddikesyre ... %			1 - < 5 %
	201-186-8	607-094-00-8	01-2119531330-56	
	Flam. Liq. 3, Org. Perox. D, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 3 af 13

#### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7722-84-1	231-765-0	Brintoverilte 35%	25 - < 30 %
		inhalativ: LC50 = >0,17 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 415 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100	
64-19-7	200-580-7	Eddikesyre	5 - < 10 %
		oral: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
79-21-0	201-186-8	Pereddikesyre ... %	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### Hvis det indåndes

Før den tilskadedkomne til frisk luft.

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Brug egnede instrumenter/apparater.

Søg omgående læge.

#### I tilfælde af hudkontakt

Skyl med vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Forurenet tøj tages straks af.

Søg omgående læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.

Søg omgående læge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden.

Giv straks store mængder vand at drikke.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Undgå opkastning hvis muligt.

Søg omgående læge.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 4 af 13

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

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

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

##### Generelle oplysninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Nødforanstaltninger ved uheld:  
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141).  
A2B2E2K1P2 (Draeger)  
OV/AG (3M)  
ABEK2P3 (3M)

##### For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

##### For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

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

##### Til tilbageholdelse

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes.  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

##### Til rengøring

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

##### Andre oplysninger

Lækket/spildt produkt skylles væk med rigeligt vand

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

##### Råd om generel hygiejne

Generel praksis for erhvervshygiejne.

##### Andre informationer

Emballagen må ikke lukkes hermetisk.  
Undgå dannelse af aerosol.

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

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

##### Information om fælleslagring

Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ARENAS-oxydes**

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 5 af 13

Holdes væk fra brandbare stoffer.

Inkompatible produkter: Se også afsnit 10

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i opretstående stilling.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-19-7	Eddikesyre	10	25		Gennemsnit 8 h	
		20	50		Korttidsværdi 15 min	
7722-84-1	Hydrogenperoxid	1	1,4		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Anbefaling: natur latex med polykloropren latex med en tykkelse på 0,6 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) og giver modstand mod udtørring på &lt;15%

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. (EN 14387)

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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

Tilstandsform:	væske
Farve:	farveløs
Lugt:	gennemtrængende

Smeltepunkt/frysepunkt:  
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

**Metode**  
ca. -28 °C  
ikke anvendelig

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ARENAS-oxydes**

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 6 af 13

Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	395 °C
Dekomponeringstemperatur:	> 60 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	ca. 0,5 K-QP1012C
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	1,19 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler udetermineret	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	27 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	1,12 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber	
ingen data tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber	
Ikke relevant	

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	ikke relevant
Blødgørelsespunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	ikke relevant
Viskositet/dynamisk:	ikke bestemt
Udløbstid:	ikke bestemt

**Andre informationer**

Oxidationsmiddel

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Oxidationsmiddel. Kontakt med andet materiale kan medføre brand.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Nedbrydes ved reaktion med basiske opløsninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.  
Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.**10.5. Materialer, der skal undgås**

Alkali, Reduktionsmidler, Urenheder, Metaller

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 7 af 13

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Damp, Ilt

#### Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved hudkontakt. (På basis af testdata)

Farlig ved indånding.

##### ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7722-84-1	Brintoverilte 35%				
	oral	LD50 mg/kg	415	rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	>0,17	rotte	
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		
64-19-7	Eddikesyre				
	oral	LD50 mg/kg	3310	Rotte	GESTIS
79-21-0	Pereddikesyre ... %				
	oral	ATE mg/kg	500		
	dermal	ATE mg/kg	1100		
	indånding damp	ATE	11 mg/l		
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		

#### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Pereddikesyre ... %)

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 8 af 13

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
7722-84-1	Brintoverilte 35%					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	16,4	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandloppe)	
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,63	3 d	Skeletonema costatum	
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	466	0,5 h		OECD 209
64-19-7	Eddikesyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Skeletonema costatum	Litteraturværdi ISO 10253
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>300,82	48 h	Daphnia magna	Litteraturværdi
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	34,3	21 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Litteraturværdi OECD 204
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	1000	3 d	Skeletonema costatum	Litteraturværdi ISO 10253
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	31,4	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Litteraturværdi OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	1150			
79-21-0	Pereddikesyre ... %					
	Akut fisketoksicitet	LC50	1,1 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Bluegill)	Følgeslutning
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,16	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Følgeslutning US-EPA
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,73	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Følgeslutning
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,00069	33 d	Danio rerio (zebrafisk)	Følgeslutning OECD 210
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,061	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Følgeslutning US-EPA
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,0121	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Følgeslutning OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	(EC50	5,1 mg/l)	3 h		Følgeslutning OECD 209

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Disse oplysninger foreligger ikke.



## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-19-7	Eddikesyre			
		96%	20	Litteraturværdi
79-21-0	Pereddikesyre ... %			
	OECD 301 E	98%	28	Følgeslutning

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
7722-84-1	Brintoverilte 35%	-1,57
64-19-7	Eddikesyre	-0,17
79-21-0	Pereddikesyre ... %	-0,26

#### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64-19-7	Eddikesyre	3,16		Litteraturværdi

#### 12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Andre informationer

De organiske stoffer kan efter neutralisering bionedbrydes i et spildevandsanlæg. Kemisk iltkrav (COD) 251 mg O<sub>2</sub>/g

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Affald må ikke komme i kloaken.

##### Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ARENAS-oxides**

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 10 af 13

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3149

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING,  
STABILISERET

**(UN proper shipping name):**

STABILISERET

**14.3. Transportfareklasse(r):**

5.1

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

5.1+8



Klassifikationskode:

OC1

Særlige bestemmelser:

196 553

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

58

Tunnelrestriktionskode:

E

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3149

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE,  
STABILIZED

**(UN proper shipping name):**

STABILIZED

**14.3. Transportfareklasse(r):**

5.1

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

5.1+8



Særlige bestemmelser:

196

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-H, S-Q

Segregationsgruppe:

Peroxider

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Ja



**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

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

ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning (EU) 2019/1148):

## Sikkerhedsdatablad

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

### ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 11 af 13

Dette produkt reguleres via forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner samt forsvinden eller tyveri i betydelig mængde skal meldes den ansvarlige nationale kontaktpmyndighed.

#### National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

#### Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ARENAS-oxides**

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 12 af 13

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Ox. Liq: Brandnærende væske  
Org. Perox: Organisk peroxid  
Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding  
Flam. Liq: Brandfarlig væske  
Self-react: Selvreaktivt stof eller blanding  
Acute Tox: Akut toksicitet  
Skin Corr: Hudætsning  
Eye Dam: Alvorlig øjenskade  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ARENAS-oxides**

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531\_sd

Side 13 af 13

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Overførselsprincip "Overvejende ens blandinger"
Self-react. F; H242	Ekspertbedømmelse og bestemmelse af beviskraft
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H312	På basis af testdata
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Corr. 1A; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H302+H312+H332	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

**Yderligere information**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkttegenskaber og lovmæssige forpligtelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*