

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 2 af 14

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Peracetic Acid / Hydrogen Peroxide

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 beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 3 af 14

Relevante bestanddele

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.

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 = >11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = >1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 9200 mg/kg; oral: LD50 = 431 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 %
	inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); 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: LC50 = 0,204 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 228,8 mg/kg; oral: LD50 = 85 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

Før den tilskadedekomne 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.

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 4 af 14

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.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 5 af 14

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.
Transporter og opbevar altid beholdere lodret.

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.
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 ³	fib/cm ³	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 <15%

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 6 af 14

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 erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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

Tilstandsform:	væske	
Farve:	farveløs	
Lugt:	gennemtrængende	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. -28 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke anvendelig	
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 ² /s	DIN 51562
Vandopløselighed (ved 20 °C):	fuldstændig blandbar	
Opløselighed i andre opløsningsmidler udestimeret		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk:	27 hPa	
Massefylde (ved 20 °C):	1,12 g/cm ³	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

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 7 af 14

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

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 indånding.

Farlig ved hudkontakt. (På basis af testdata)

Farlig ved indtagelse.

ATEmix testet

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, dermal	1147 mg/kg	Kanin	US-EPA

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 8 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7722-84-1	Brintoverilte 35%				
	oral	LD50 431 mg/kg	rotte		
	dermal	LD50 9200 mg/kg	kanin		OECD 402
	indånding (4 h) damp	LC50 >11 mg/l			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >1,5 mg/l			
64-19-7	Eddikesyre				
	oral	LD50 3310 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	indånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l			
79-21-0	Pereddikesyre ... %				
	oral	LD50 85 mg/kg	Rotte		EPA
	dermal	LD50 228,8 mg/kg	Kanin		US-EPA
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 0,204 mg/l	Rotte		OECD 403

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.
 Ætsende for luftvejene.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 9 af 14

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 (tykhovedet elritse)	
	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 ()	466 mg/l	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.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 10 af 14

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 informationerDe organiske stoffer kan efter neutralisering bionedbrydes i et spildevandsanlæg . Kemisk iltkrav (COD) 251 mg O₂/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 emballageRens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.
Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3149

14.2. UN-forsendelsesbetegnelseHYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING,
STABILISERET**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

5.1

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

5.1+8

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 11 af 14



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 (UN proper shipping name): HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, 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

Andre oplysninger

Transporter og opbevar altid beholdere lodret.

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):

Anskaffelsen, overførslen, besiddelsen og anvendelsen af dette produkt begrænses for offentligheden via forordningen (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner samt forsvinden eller tyveri i betydelig mængde skal meldes den ansvarlige nationale kontaktmyndighed.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 12 af 14

Andre informationer

Dette produkt er et biocidholdigt produkt i henhold til forordning (EU) nr. 528/2012.

Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 15

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 13 af 14

Forkortelser og akronymer

Ox. Liq: Brandnærende væske
Org. Perox
Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding
Flam. Liq: Brandfarlig væske
Self-react
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
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>

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 21.05.2025

Katalog nr.: j6531_sd

Side 14 af 14

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Self-react. F; H242	Ekspertbedømmelse og bestemmelse af beviskraft
Met. Corr. 1; H290	Brobygningsprincippet "Blandinger, som i det store og hele er ens"
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H312	På basis af testdata
Acute Tox. 4; H302	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 forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)