

KIEHL Arenas-oxydes

20 LTR – VARENUMMER: 8171



PRODUKTBESKRIVELSE

Arenas-oxydes er et flydende, iltbaseret blege- og desinfektionsmiddel til vasketøj. Det kombinerer blegning og desinfektion og rengør hvidt tøj grundigt ved 60 °C. Særligt velegnet til hospitaler og plejehospitaler med høje hygiejnekrafter. Skal anvendes sammen med flydende vaskemidler fra ARENAS-serien.

EGENSKABER

Iltbaseret og skånsom mod fibre. Kombinerer rengøring med bakteriedræbende effekt. Opfylder EN 14476 og EN 16616 for desinfektion.

CLP: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader; kan ætse metaller; farlig ved indtagelse, hud- og indåndingskontakt.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 8171

Enhed: 20 liter (dunk)

Type: Iltbaseret blege- og desinfektionsmiddel

Temperatur: Effektiv ved 60 °C

Standarder: EN 14476 og EN 16616

Anvendelse: Med ARENAS flydende vaskemidler

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-oxydes

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6531_sd

Side 1 af 13

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

1.1. Produktidentifikator

ARENAS-oxydes

UFI: 9D70-Q046-8009-QU0Y

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Produkt til professionel desinfektion

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNES KIEHL KG
 Gade: Robert-Bosch-Str. 9
 By: D-85235 Odelzhausen
 Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
 E-mail: info@kiehl-group.com
 Kontaktperson: Laboratorieafdeling
 Internet: www.kiehl-group.com
 Informationsgivende afdeling: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
 Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
 Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommeneim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Nødtelefon: +45 72 54 40 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
 Self-react. F; H242
 Acute Tox. 4; H302
 Acute Tox. 4; H312
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Corr. 1A; H314
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H335
 Aquatic Chronic 1; H410

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Peracetic Acid / Hydrogen Peroxide

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 beskyttelseshandsker/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.

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 tilskadekomne 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.

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

Standstørrelsen, 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 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%

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 eksposering 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

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 mm²/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/cm³ 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

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 415 mg/kg	rotte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 >0,17 mg/l	rotte		
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
64-19-7	Eddikesyre				
	oral	LD50 3310 mg/kg	Rotte	GESTIS	
79-21-0	Pereddikesyre ... %				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	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

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

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):
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):
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 kontaktmyndighed.

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

ARENAS-oxydes

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-oxydes

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 forpligtigelser. 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.)