

ARDEX RG Cleaner



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato:
15.03.2017

Revideret den:

Erstatter:

Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : ARDEX RG Cleaner
Produktkode : 24590

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Rengøringsmiddel
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1 H318

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : kaliumhydroxid; kaustisk potaske
Faresætninger (CLP) : H290 - Kan ætse metaller.
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke spray, tåge.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dipropylenglycolmonomethylether stof med en EF-grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering	(CAS nr) 34590-94-8 (EC-nummer) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	5 - 10	Ikke klassificeret
kaliumhydroxid; kaustisk potaske	(CAS nr) 1310-58-3 (EC-nummer) 215-181-3 (EC Index nummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	2 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC-nummer) 200-661-7 (EC Index nummer) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
trinatriumnitriotriacetat	(CAS nr) 5064-31-3 (EC-nummer) 225-768-6 (EC Index nummer) 607-620-00-6	1 - 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid		1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
kaliumhydroxid; kaustisk potaske	(CAS nr) 1310-58-3 (EC-nummer) 215-181-3 (EC Index nummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
trinatriumnitriotriacetat	(CAS nr) 5064-31-3 (EC-nummer) 225-768-6 (EC Index nummer) 607-620-00-6	(C >= 5) Carc. 2, H351
natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter indånding : Søg lægehjælp ved ubehag. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Vask med rigeligt vand/.... Alt tilsmudset tøj tages af.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Tilkald straks læge. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : carbondioxid (CO₂), skum, forstøvet vand, pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Røgdykkerudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagertemperatur : > 5 - 25 °C

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	308 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	50 ppm
Frankrig	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	50 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
kaliumhydroxid; kaustisk potaske (1310-58-3)		
Østrig	Lokalt navn	Kaliumhydroxid
Østrig	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Lokalt navn	Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	2 mg/m ³

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

kaliumhydroxid; kaustisk potaske (1310-58-3)		
Belgien	Bemærkning (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Bulgarië	Lokalt navn	Калиева основа
Bulgarië	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatien	Lokalt navn	Kalijev hidroksid; (kaustična potaša)
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatien	Naznake (HR)	C (nagrizajuće)
Tjekkiet	Lokalt navn	Hydroxid draselný
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjekkiet	Bemærkning (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Danmark	Lokalt navn	Kaliumhydroxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	L (markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides)
Estland	Lokalt navn	Kaaliumhüdoksiid
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	Lokalt navn	Kaliumhydroksidi
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³ kattoarvo
Frankrig	Lokalt navn	Potassium (hydroxyde de)
Frankrig	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrig	Noter (FR)	Valeurs recommandées/admises
Grækenland	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grækenland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ungarn	Lokalt navn	KÁLIUM-HIDROXID
Ungarn	AK-érték	2 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	2 mg/m ³
Ungarn	Noter (HU)	m; l.
Irland	Lokalt navn	Potassium hydroxide
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polen	Lokalt navn	Wodorotlenek potasu
Polen	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	Lokalt navn	Hidróxido de potássio
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	2 ppm
Spanien	Lokalt navn	Hidróxido de potasio
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	Lokalt navn	Kaliumhydroxid
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ inhalerbart damm
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ inhalerbart damm

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

kaliumhydroxid; kaustisk potaske (1310-58-3)		
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med inhalerbart damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1)
Storbritannien	Lokalt navn	Potassium hydroxide
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Island	Lokalt navn	Kaliumhydroxið
Island	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Lokalt navn	Kaliumhydroksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Noter (NO)	T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides)
Schweiz	Lokalt navn	Kaliumhydroxid
Schweiz	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Schweiz	Bemærkning (CH)	Haut, OAW ^{KT} & Auge ^{KT} - NIOSH
Australien	Lokalt navn	Potassium hydroxide
Australien	TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Lokalt navn	Potassium hydroxide
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
natriumhydroxid (1310-73-2)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrig	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Handsker. Kombineret gas/støvmaske med filtertype A/P2.

Beskyttelse af hænder:

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minutter)	0,1		
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0,5		EN 374

Beskyttelse af øjne:

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller	Små dråber	med sidebeskyttelse, Plastik	

Beskyttelse af krop og hud:

type	Standard
sikkerhedssko, Sørg for hudværn, der er egnet til anvendelsesforholdene	



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Farve	: Gul.
Lugt	: Ingen data.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 14
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 102 °C
Flammepunkt	: 61 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Damptryk ved 50 °C	: 3000 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,1 g/cm ³
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand/kvinde, Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	9510 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 1,667 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 7 t, Rotte, Mand/kvinde, Eksperimentel værdi)
trinatriumnitrioltriacetat (5064-31-3)	
LD 50 oral rotte	1740 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand/kvinde, Eksperimentel værdi)

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

trinatriumnitrioltriacetat (5064-31-3)	
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Mand/kvinde, Eksperimentel værdi)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l (4 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: 14
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 14
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (OECD 203, 96 t, Poecilia reticulata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
EC50 [Algae, 72h 1	> 969 mg/l (OECD 201, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	45,4 mg/l (Andet, 96 t, Salmo gairdneri, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l (Andet, 48 t, Ceriodaphnia sp., Eksperimentel værdi)
trinatriumnitrioltriacetat (5064-31-3)	
LC50 fisk 1	114 mg/l (APHA, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (Andet, 96 t, Gammarus sp., Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi)
ErC50 (alger)	> 91,5 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX RG Cleaner	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.
dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0 g O ₂ /g stof
ThOD	2,06 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	0
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	Kan ikke anvendes (uorganisk)
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes (uorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (uorganisk)
trinatriumnitrioltriacetat (5064-31-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelig i jord. Biologisk let nedbrydelig i vand.
Kemisk iltforbrug (COD)	0,625 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
Log Pow	0,004 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
trinatriumnitrioltriacetat (5064-31-3)	
BCF fisk 1	1 - 3 (96 t, Brachydanio rerio, Sødt vand, Eksperimentel værdi)

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

trinatriumnitriotriacetat (5064-31-3)	
Log Pow	-2,62 (Beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX RG Cleaner	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.

dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
Overfladespænding	68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l)
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

trinatriumnitriotriacetat (5064-31-3)	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX RG Cleaner	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	

Komponent	
dipropylenglycolmonomethylether (34590-94-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
natriumhydroxid (1310-73-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
trinatriumnitriotriacetat (5064-31-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger






PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode : 06 02 04* - Natrium- og kaliumhydroxid

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1719	1719	1719	1719	1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide)	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid)	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid), 8, II	UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- og kaliumhydroxid), 8, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

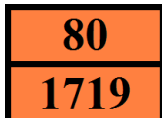
I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: C5
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1l
Undtaget mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T11
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Fareklasse nr. (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: 2R

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T11
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SG22, SG35
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 8L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C5
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C5
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP15
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T11
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE6
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

AwSV bilagets reference	: Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
Lagerklasse (LGK)	: LGK 8A - Brændbare ætsende stoffer
12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV	: Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Brandfareklasse	: Klasse III-1
En oplagsenhed	: 50 liter
Internationale aftaler	: Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og øjenrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1

ARDEX RG Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

ARDEX SDS EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab