

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2015/830

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn ARITA Kalk och Rostborttagare

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierad Användning Syrarengöring.  
Användningar Som Avråds Särskilt rengöringsmedel.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Identifiering av Företaget VISO SVERIGE AB  
Leverantörsadress Hulda Lindgrens gata 8, 421 31 Västra Frölunda. SVERIGE  
Postnummer 421 31  
Telefon: +46 (0) 738 54 10 00  
Fax Ej känd.  
e-post info@aritasverige.se  
Kontorstider**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Nödtelefonnummer Ej känd.  
Kontakt Information saknas.  
giftinformationscentralen  
Adress Svenska Giftinformationscentralen Karolinska sjukhuset, SE-171 76  
Stockholm, Sverige.  
Nödtelefonnummer 112 (24 timmar)  
010-456 6700**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008 Acute Tox. 4 :Farligt vid förtäring.  
Skin Corr. 1 :Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Skin Irrit. 2 :Irriterar huden.  
Eye Dam. 1 :Orsakar allvarliga ögonskador.  
Acute Tox. 4 :Skadligt vid inandning.**2.2 Märkningsuppgifter**Enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Handelsnamn ARITA Kalk och Rostborttagare

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302: Farligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332: Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P315: Sök omedelbart läkarhjälp.

**2.3 Andra faror**

Ej känd.

**2.4 Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

**3.2 Blandningar**

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Saltsyra	7647-01-0	231-595-7	1-5	Press. Gas H280 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 3 H331	GHS04 GHS06 GHS05
fosforsyra ... %	7664-38-2	231-633-2	1-5	Skin Corr. 1B H314	GHS05
Decan-1-ol, ethoxylated	26183-52-8	500-046-6	1-5	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	1554325-20-0	810-152-7	1-5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	GHS05 GHS07 GHS09

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

--	--	--	--	--	--

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Frätande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel	Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Ingen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Däm upp vattnet från brandbekämpningen för senare omhändertagande.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Jord kan skovlas för att uppsuga spill och för att undvika förorening i avloppsledning och vattendrag.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se Även Avsnitt 8, 13.

**ARITA Kalk och Rostborttagare****AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur

Omgivande.

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Ej känd.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ej känd.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Saltsyra (Väteklorid)	7647-01-0	2	3	4	6	
Hydrogen chloride	7647-01-0	5	8	10	15	IOELV
Fosforsyra	7664-38-2		1		2	
Orthophosphoric acid	7664-38-2		1		2	IOELV

Region	Källa
EU	EU Occupational Exposure Limits
Sweden	Hygieniskt Gränsvärde Arbetsmiljöverkets Föreskrifter Och Allmänna Råd Om Hygieniska Gränsvärden, 2018

Anmärkning	Anteckningar
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd med ventilation, punktutsug eller andningskydd. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

**8.2.2. Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

Ögonskydd med sidoskydd (EN166).



Hudskydd

Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374).

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

Andningsskydd

En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.



Termisk fara

Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska.
	Färg : Solbränna
Lukt	Stingande lukt
Luktröskel	Ej känd.
pH-värde	~ 1.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C
Flampunkt	Ej känd.
Avdunstningshastighet	Ej känd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej känd.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Ångdensitet	Ej känd.
Densitet (g/ml)	~ 1000
Relativ densitet	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej känd.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej känd.
Viskositet	Ej känd.
Explosiva egenskaper	Ej känd.
Oxiderande egenskaper	Ej känd.

**9.2 Annan information**

Ingen.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ej förväntad.

**10.2 Kemisk Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

Ej förväntad.

**10.5 Oförenliga material**

Ej känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Farligt vid förtäring. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 1166.67000
Akut toxicitet - Hudkontakt	Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Skadligt vid inandning. Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 10.50000
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
Utveckling	Ej klassificerad.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.

**11.2 Annan information**

93 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

	Skadligt för vattenlevande organismer.
Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Ej känd.
Toxicitet - Fisk	Ej känd.
Toxicitet - Alger	Ej känd.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej känd.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej känd.

**12.4 Rörligheten i jord**

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

Ej känd.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej känd.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ej känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Skicka till ett licensierat återvinningsföretag, reclaimer eller förbränningsanläggning. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avpollitera på lämplig avfallsplats.

**13.2 Ytterligare information**

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

UN Nr. 1760

**14.2 Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID

ADR/RID Klass 8

ADR-klassificeringskod C9

Speciella bestämmelser 274

Begränsade mängder 1 L

Förväntade mängder E2

Nödlägeskod 2X

Blandade bipacksedlar för förpackningar P001 IBC02

Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar

Blandade bipacksedlar för förpackningar MP15

Bipacksedlar för bärbara tankar T11

Särskilda bestämmelser för bärbara tankar TP2 TP27

Tankkod för tankar L4BN

Särskilda bestämmelser för tankar

Fordon för tanktransport AT

ADR-transportkategori 2

Tunnel restriktionskod E

Särskilda bestämmelser för transport – förpackningar

Särskilda bestämmelser för transport – bulk

Särskilda bestämmelser för transport –

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

lastning, avlastning och hantering	
Särskilda bestämmelser för transport – användning	
ADR HIN	80
IMDG	
IMDG Klass	8
Speciella bestämmelser	274
Begränsade mängder	1 L
Förväntade mängder	E2
Blandade bipacksedlar för förpackningar	P001 IBC02
Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar	
Bipacksedlar för bärbara tankar	T11
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar	TP2 TP27
IMDG EMS	
Stuvning och Hantering	F-A, S-B
Segregation	
Marin förorening	
ICAO/IATA Class	
IATA Korrekt Leveransnamn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Förväntade mängder	E2
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Bipacksedlar	Y840
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Max nettomängd	0.5L
Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar	851
Passagerar- & fraktflygplan Max nettomängd	1L
Fraktflygplan Bipacksedlar	855
Fraktflygplan Max nettomängd	30L
Speciella bestämmelser	A3, A803
Guidebok för akutrepons (GFA), kod	8L
Etiketter	
Etiketter	8

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp II

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfaror Ej klassificerad som marin förorening.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda skyddsåtgärder Ej känd.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig



**ARITA Kalk och Rostborttagare****AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för     Inte förtecknat

ämnen som inger mycket stora

betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över     Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av     Saltsyra (7647-01-0), fosforsyra ... % (7664-38-2), Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8), C12-14- alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0)

tillverkning, utsläppande på marknaden

och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Löpande handlingsplan för gemenskapen     Inte förtecknat  
(CoRAP)

Europaparlamentets och Rådets     Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 850/2004 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets     Inte förtecknat

förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets     Inte förtecknat

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

**Nationella föreskrifter**

Annat skydd     Ej känd.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

**Beteckningar och förkortningar**

Faropiktogram



GHS05



GHS07

GHS04: GHS: Gasbehållare

GHS06: GHS: Dödskalle med korsande benknotor

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Riskklassificering

Press. Gas : Gaser under tryck

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

Skin Corr. 1 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1

Skin Corr. 1A : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1A

Skin Corr. 1B : Frätande/irriterande på huden, Kategori 1B

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Acute Tox. 3 : Akut toxicitet, Kategori 3

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1

## Faroangivelser

H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302: Farligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H331: Giftigt vid inandning.

H332: Skadligt vid inandning.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla  
nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen  
underlättas.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera  
minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P315: Sök omedelbart läkarhjälp.

P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).

P330: Skölj munnen.

**ARITA Kalk och Rostborttagare**

P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

## Akronymer

ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL : Erhöll ingen effekt nivå

EG : Europeiska Gemenskapen

EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen

IATA : International Air Transport Association

IBC : IBC-behållare

ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen

IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods

NGV : Nivågränsvärde

PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration

REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

KTV : Korttidsvärde

STOT : Toxicitet för särskilda målorgan

UN : Förenta nationerna

vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Förordning (EG) nr 1272/2008

## Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. VISO Sverige AB lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. VISO Sverige AB påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.