

ARITA Kalk och Rostborttagare

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 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 frånIdentifierad Användning Syrarengöring.
Användningar Som Avråds Särskilt rengöringsmedel.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Identifiering av Företaget VISO SVERIGE AB
Leverantörsadress Tallboängen 3,
Postnummer 436 44 Askim.SVERIGE
Telefon: +46 (0) 738 54 10 00
Fax Ej känd.
e-post goran.gustafsson@visosverige.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 BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	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	1-4	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 ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Saltsyra (Väteklorid)	7647-01-0	2	3	4	6	
Hydrogen chloride	7647-01-0	5	8	10	14	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, punktutdrag eller andningsskydd. 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
Lukttröskel	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 TP2 TP27

tankar

IMDG EMS F-A, S-B

Stuvning och Hantering Kategori B SW2

Segregation

Marin förorening

ICAO/IATA Class

IATA Korrekt Leveransnamn CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Förväntade mängder E2

Passagerar- & fraktflygplan Begränsade Y840

mängder Bipacksedlar

Passagerar- & fraktflygplan Begränsade 0.5L

mängder Max nettomängd

Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar 851

Passagerar- & fraktflygplan Max 1L

nettomängd

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.