

SÄKERHETSATABLAD

ORAPI ETCH

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 26.11.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ORAPI ETCH

Artikelnr. 39-103

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Sur kalk och minerallösare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post info@orapi.se

Org.nr. SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: 112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/
EEC eller 1999/45/EC C;R34

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B;H314
--	--------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P260 Inandas inte dimma/ångor. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P321 Särskild behandling (se [] på etiketten). P301+330+331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+361+353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305+351+338 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. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala bestämmelser.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Fosforsyra 50 %

2.3. Andra faror

Andra faror	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
-------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt.
-----------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Skölj näsa och/eller mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt	Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare omedelbart.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ge inte medicinskt kol. För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.
-------------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan orsaka utveckling av fosforsyradimma, fosforoxider
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Förhindra obehörigt tillträde.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Lämpligt material för utspädning eller neutralisering : bl.a. kalkstenspulver , soda . Små mängder: Spola ned i avloppet med mycket vatten.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Observera anvisningarna för användning på etiketten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. För personligt skydd se under avsnitt 8. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras oåtkomligt för barn. Ögonskjöljflaska med rent vatten . Kontrollera om åtgärder måste tas i enlighet med Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och AFS 1996:1 Minderåriga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara i originalbehållare. Skydda mot frost. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Fosforsyra		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ögonskjöljflaska med rent vatten . Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Dimma : Helmask i enlighet med standard EN136 eller halvmask i enlighet med EN140. Rekommenderad filtertyp: BE+ P3 (EN141).

Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374. Nitrilgummi , neopren . Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 eller ansiktsskydd

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. SS-EN 14042: Arbetsplatsluft – Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen eller SS-EN 689: Arbetsplatsluft – Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
Lukt	svag
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: < 1 (1%-lösning: pH 1)
Relativ densitet	Kommentarer: 1,34-1,33 (20°C)
Beskrivning av lösningsförmåga	blandbar

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Reaktivetsrisk : baser , aminer , oorganiska nitrater och nitriter.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Risk för häftigt reaktion: Starka baser

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer: fosforsyradimma. fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Irritation Starkt frätande. Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor. Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Ångor kan vara irriterande för ögon, näsa, svalg och lungor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen. Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Lösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 060104 – Fosforsyra och fosforsyrighet
---	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1805
IMDG	1805
ICAO / IATA	1805

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	FOSFORSYRALÖSNING
IMDG	FOSFORSYRALÖSNING
ICAO / IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8
Kommentarer	8, C1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori	Transporteras inte som bulk.
---------------------	------------------------------

ADR / RID - övrig information

ADR Övrig information	LQ7 (5 L)
Faronr.	80

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel. – mindre än 5 % : nonjoniska tensider. Rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. AFS 1996:1 Arbetarskyddstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
Övrig lagstiftningsinformation	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och 453/2010.

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R34 Frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314;
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 05.03.2012.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Derived no effect level. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal dose 50 %. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	SDB-avsnitt uppdaterat 26.11.2014 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.
Version	1