

<b>DOKUMENT</b>	Sida 1 (1)
<b>Produktspecifikation för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## PRODUKTSPECIFIKATION FÖR ARENA GROVTVÅL

### Flytande handtvål

ARENA GROVTVÅL är en effektiv tvål med pimpsten som med fördel används i miljöer där en extra kraftfull tvål behövs och löser effektivt smuts och fett. ARENA GROVTVÅL är Svanenmärkt.

#### Dosering:

Applicera ARENA GROVTVÅL i handen och arbeta upp tvålen för maximal rengörande effekt.

#### Deklaration:

Ingredients: pumace-stone (pimpsten), tensider

#### Egenskaper:

ARENA GROVTVÅL uppfyller kraven på hög hygien på institutioner, sjukhus och inom livsmedelsindustrin. Produkten förenar extra tvättkraft med stor hudvänlighet och hygien.

#### Emballage:

3 liters flaska Art.nr : 71501  
Emballaget är tillverkat av polyeten. Emballaget ingår i naturens kretslopp vid industriell förbränning.

#### Hållbarhet:

Max. 12 månader i öppnad förpackning vid 20° C.

#### Revisionsdata:

Produktspecifikationen utarbetad/reviderad: 2020-03-09-ER.  
Ersätter tidigare produktspecifikation av: 2019-11-08-ER.  
Dessa informationer är baserade på vårt nuvarande vetande och följer våra aktuella lagar och är utarbetade för att tillhandahålla kunden en säker och korrekt beskrivning av produkten.  
Leverantören är ej ansvarig för skador orsakade av okorrekt användning av produkten.



<b>DOKUMENT</b>	Sida 1 (6)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## SÄKERHETSATABLAD FÖR ARENA GROVTVÅL

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ARENA GROVTVÅL

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån:

Kosmetiska produkter, produkt till personlig hygien (PC39).

Yrkesmässig användning (SU22).

#### 1.3 Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

##### Leverantör:

ARENA KEMI AB

Märgelvägen 2

312 77 SKOTTORP

Telefon: 0430 – 165 80

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: erik.rosen@arenakemi.se

Nödnummer

Vid akut förgiftning (SOS-alarm): 112

Vid mindre brådskande fall (giftinformationscentralen): 010-4566700

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram

-

##### Signalord

-

##### Faroangivelser

-

##### Skyddsangivelser

-

Förvaring: -

Avfall: -

Innehåll -

#### 2.3 Andra faror

Annan märkning: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Annat: -

VOC: -

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1/3.2 Ämnen

Se punkt 16 för fullständig text på H/R-fraserna.

##### Innehåller:

Ingredients: pumace-stone, surfaktanter

Kemiskt namn:	CAS-nr:	EF-nr:	%:	CLP-klassificering
Aluminiumsilikat	93763-70-3	-	60-80 %	-
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalt	68891-38-3	500-234-8	< 5 %	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3, H315, H318, H412

ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>i</sup>\*25)\*0.1\*10<sup>^</sup>CAT4) = 0,0448 - 0,0672

<b>DOKUMENT</b>	Sida 2 (6)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

**Allmänt:** Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning:** För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt:** Ej relevant - produkten är utvecklad för hudkontakt.

**Kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 20 minuter. Uppsök läkare.

**Förtäring:** Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

**Brännskada:** Ej tillämpningsbart.

**Övriga upplysningar:** -

### 4.2 Viktiga symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt behövs

Ta med detta säkerhetsdatablad till läkaren.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Lämpliga släckningsmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till bekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-24 02 40 för mer information.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nöd situationer

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

<b>DOKUMENT</b>	Sida 3 (6)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Förvaras frostfritt!

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

**Hållbarhet:** Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Igen data.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 2750 mg/kg bw/day

Exponering: Dermalt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 175 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 7,5 mg/kg

Exponering: Jord

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,917 mg/kg

Exponering: Färskvattensediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,092 mg/kg

Exponering: Havsvattensediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 10 g/l

Exponering: Spillvattenanläggning

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,24 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,024 mg/l

Exponering: Havsvatten

### 8.2 Begränsning av exponering

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt:

lakta normal industrihygien. Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

#### Exponeringsscenarier:

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder:

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

**Begränsning av miljöexponering:** Inga särskilda krav.

<b>DOKUMENT</b>	Sida 4 (6)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

### Personlig skyddsutrustning

<b>Allmänt:</b>	Använda endast CE märkt skyddsutrustning.
<b>Andningsskydd:</b>	Inga särskilda krav.
<b>Hudskydd:</b>	Inga särskilda krav.
<b>Handskydd:</b>	Inga särskilda krav.
<b>Ögonskydd:</b>	Inga särskilda krav.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Beige/vit
<b>Lukt:</b>	Ingen
<b>pH:</b>	7,5
<b>Densitet:</b>	-
<b>Viskositet:</b>	-

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Inga data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Alkoholer, C12-14, etoxi...	rat	LD50	oral	4100 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxi...	rat	LD50	dermal	>2000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Inga data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga data tillgänglig.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Inga data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Inga data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Inga data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Inga data tillgänglig.

<b>DOKUMENT</b>	Sida 5 (6)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Alkoholer, C12-14, etoxi...	fish	LC50	96h	7,1 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxi...	algae	IC50	72h	27,7 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxi...	algae	NOEC	72h	0,96 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxi...	daphnia	EC50	48h	7,4 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alkoholer, C12-14, etoxi...	Ja	Closed Bottle Test	80%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Inga data.			

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas ej av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod (avfallskatalog-nr): -

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

### 14.1-14.4

-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Inga data

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.

<b>DOKUMENT</b>	Sida 6 (6)
<b>Säkerhetsdatablad för ARENA GROVTVÅL</b>	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-11-08
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

## **AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

### **Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

Kosmetiska produkter, produkt till personlig hygien (PC39).

Yrkesmässig användning (SU22).

### **Andra symboler som nämns i avsnitt 2**

-

**Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2020-03-09 Version: 2**

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

**Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2019-11-08 Version: 1**

Upprättande av säkerhetsdatablad.

**Avslutande anmärkning:** Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Utarbetad av: ER.