

DOKUMENT	Sida 1 (1)
Produktspecifikation för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

PRODUKTSPECIFIKATION FÖR ARENA MASKINDISKTABLETT

Alkalisk maskindisktablett

ARENA MASKINDISKTABLETT är ett maskindiskmedel i tablettform för användning i hushålls- och industridiskmaskiner.

Dosering:

Dosering: 1 tablett per disk.

Temperatur: 40-70° C.

Deklaration:

Natriumkarbonat, dinatriumkarbonat med väteperoxid, dinatriumdisilikat.

Egenskaper:

ARENA MASKINDISKTABLETT har hög rengöringseffekt och är bekväm att använda.

Karakteristik: Vita, fyrkantiga tabletter.

Emballage:

Kartong innehållande 100 tabletter. Art.nr. 79004

Emballaget ingår i naturens kretslopp vid industriell förbränning.

Hållbarhet:

Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

Revisionsdata:

Produktspecifikationen utarbetad/reviderad: 2020-03-09-ER.

Ersätter tidigare produktspecifikation av: 2019-09-19-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.

DOKUMENT	Sida 1 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ARENA MASKINDISKTABLETT

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

Diskmedelstablett för diskning i automatiska diskmaskiner.

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

Eye Irrit. 2 // H319

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning!

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonirritation (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt: -

Förebyggande: -

Åtgärder: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
VID FÖRTÅRING: Skölj munnen, Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)

Förvaring: Förvaras inlåst. (P405)

Avfall: Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåll

Dinatriumkarbonat med väteperoxid

DOKUMENT	Sida 2 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

2.3 Andra faror

Annan märkning: -
 Annat: -
 VOC: -

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Ämnen

Se punkt 16 för fullständig text på H-fraserna.

Kemiskt namn:	CAS-nr:	EF-nr:	%:	CLP-klassificering
natriumkabronat	497-19-8	207-838-8	50-100 %	Eye Irrit. 2, H319
Dinatriumkarbonat med väteperoxid (2:3)	15630-89-4	239-707-6	5-10 %	Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
dinatriumdisilikat	13870-28-5	237-623-4	5-10 %	Acute Tox. 4, H302

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

Inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt: I allmänhet kan inte produkten irritera huden.

Kontakt med ögon: Skölj ögonen med vatten i minst 20 minuter. Öppna upp ögat och skölj ordentligt med vatten. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.

Förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Övriga upplysningar: Vid händelse av läkarbesök, tag med säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 Viktiga symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Inga kända

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till bekämpningspersonal

Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Erfordras ej.

DOKUMENT	Sida 3 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Städa upp mekaniskt, Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras frostfritt och skyddat mot direkt solljus. Det skall finnas möjlighet till uppsamling av spill/läckage, t.ex. med invallingstråg. Förvaras åtskilt från syror. Förvara behållaren tätt tillsluten. Skyddas mot värme och direkt solljus.

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

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponering

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt:

lakta normal industrihygien.

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: Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning

Allmänt:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.

DOKUMENT	Sida 4 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Andningsskydd:	Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Hudskydd:	Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.
Handskydd:	Skyddshandskar.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Tabletter, fasta.
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk.
pH:	10,8
Viskositet:	<50 mPaS

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter är kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
natriumkarbonat	rat	LD50	oral	4090 mg/kg
natriumkarbonat	rabbit	LD50	dermal	2000 mg/kg
natriumkarbonat	rat	LC50	inhalering	2,3 mg/l
dinatriumkarbonat med väteperoxid	rat	LD50	oral	1034 mg/kg
dinatriumkarbonat med väteperoxid	rabbit	LD50	dermal	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen irritationsrisk.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Inga data tillgänglig.

Cancerogenitet

Inga data tillgänglig.

DOKUMENT	Sida 5 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Inga data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Inga data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
natriumkarbonat	Daphnia	EC50	48h	265 mg/l
natriumkarbonat	Fish	LC50	96h	740 mg/l
dinatriumkarbonat med väteperoxid	Fish	LC50	96h	70,7 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data tillgänglig			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig			

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inte relevant

12.6 Andra skadliga effekter

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning 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..

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod (avfallskatalog-nr): 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Annan märkning

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

DOKUMENT	Sida 6 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av konventionerna gällande farligt gods.

14.1-14.4

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

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. Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter.

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.

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

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

DOKUMENT	Sida 7 (7)
Säkerhetsdatablad för ARENA MASKINDISKTABLETT	Datum: 2020-03-09
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-19
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Andra symboler som nämns i avsnitt 2**Faropiktogram****Signalord**

Varning!

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonirritation (H319)

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2020-03-09 **Version:** 6

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2019-09-19 **Version:** 5

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2019-02-25 **Version:** 4

Uppdatering av hygieniska gränsvärden i avsnitt 8

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2018-04-05 **Version:** 3

Grafisk uppdatering

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2015-07-21 **Version:** 2

Ändring till CLP-märkning

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.