

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 1 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: Smart Cleaning Stone

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

Hushållsrenare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

Company: **Smart Microfiber System AB**
Address: Albybergsringen 5, S- 137 69 Österhaninge
Telephone: +46 (0)8-449 24 70
Fax: +36 62 221 364
E-mail: info@smartmicro-ber.se
Web: www.smartmicro-ber.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 10 456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EU) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter.

P fraser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till

Ingredienser: mindre än 5 % nonjoniska tensider, tvål.

Ytterligare ingredienser: parfym (Limonene, Linalool).

2.3 Andra faror.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

3.1 Ämnen.

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar.

Ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljöfarliga ämnen enligt förordning (EG) nr 1272/2008, tilldelas en gemensam exponeringsbegränsning på arbetsplatsen, och klassificeras som PBT/mPmB eller ingår i Kandidatlistan:

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsbegränsningar
N. CAS: 57-55-6 N. CE: 200-338-0 N. register: 01-2119456809-23-XXXX	Propylene glycol	2.5 - 10 %	-	-
N. CAS: 61789-30-8 N. CE: 263-049-9	Fatty acids, coco, potassium salts	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 2 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

N. Index: 011-005-00-2 N. CAS: 497-19-8 N. CE: 207-838-8 N. register: 01-2119485498-19-XXXX	natriumkarbonat	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 68439-50-9 N. CE: 500-213-3 N. register: 01-2119487984-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318	-

(*) en fullständig texten till H-fraserna anges i avsnitt 16 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

På grund av sammansättning och typ av ämnen som förekommer i produktet behövs inte särskilda varningar.

Inandning.

Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Kontakt med ögonen.

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och om de är lätta att avlägsna. Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp.

Kontakt med huden.

Ta bort nedstänkta kläder.

Förtäring.

Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

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

Inga kända akut eller fördröjda effekter som härrör från exponering för produkten.

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

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER.

5.1 Släckmedel.

Lämpliga släckmedel:

Brandsläckningspulver eller CO₂. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Särskilda risker.

Branden kan producera en tjock svart rök. Till följd av den termiska sönderdelningen, kan bildas farliga produkter: kolmonoxid, koldioxid. Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden.

Skyddsutrustning mot brand.

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETS DATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 3 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön, undvik eventuella spill så långt som möjligt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

Produkten kräver inte särskilda hanteringsåtgärder. Det rekommenderas följande allmänna åtgärder:

För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämma med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Produkten kräver inte särskilda lagringsåtgärder.

Som allmänna lagringsförhållanden bör man undvika källor av värme, strålning, elektricitet samt kontakt med mat.

Förvaras åtskilt från oxiderande material och starkt sura eller basiska material.

Förvaras i behållare mellan 5 och 35 grader C, på en torr och väl ventilerad plats.

Lagra enligt lokala lagar. Följa instruktionerna på etiketten.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

7.3 Specifik slutanvändning.

Hushållsrenare.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

8.1 Kontrollparametrar.

Produkten innehåller inte ämnen med miljögränsvärden för professionell exponering. Produkt finns med biologiska gränsvärden.

Koncentration nivåer DNEL/DMEL:

Namn	DNEL/DMEL	Typ	Valor
Propylene glycol N. CAS: 57-55-6 N. CE: 200-338-0	DNEL (Workers)	Inandning, Long-term, Local effects	10 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Inandning, Long-term, Systemic effects	168 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (ingen effekt nivå) graden av exponering för ämnet är under det som kan föra till negativa effekter.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exponeringsnivån motsvarar en låg risk, som bör anses vara en acceptabel lägsta risk.

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Koncentration procent:	100 %
andvändningar:	

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 4 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

Andningsskydd:			
PPE:	Mask för autofiltrering av partiklar		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Gjord av filtrerande material, täcker näsa, mun och haka.		
Standarder CEN:	EN 149		
Underhåll:	Före användning kontrollera frånvaro av sprickor, deformation, etc. Eftersom det är en engångsbruks skyddsutrustning, måste det förnyas vid varje användning.		
Anmärkningar:	Om den inte är ordentligt justerad, skyddar den inte arbetstagaren. Följa instruktionerna från tillverkaren om lämplig användning av utrustningen.		
Filter typ som behövs:	P2		
Skydd för händerna:			
PPE:	Skyddshandskar mot kemikalier		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III.		
Standarder CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Underhåll:	Måste hållas på en torr plats, skyddad från värme och om möjligt exponering för solljus. Man kan inte göra förändringar på handskarna som kan förändra deras skyddsmotstånd eller tillsätta färger, lösningsmedel eller lim.		
Anmärkningar:	Handskarna måste vara av rätt storlek och justeras till handen utan att vara för trånga eller för baggy. Vid användning måste man alltid ha rena, torra händer.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Genombrott tid (min):	> 480
		Material starkhet (mm):	0,35
Ögonskydd:			
PPE:	Ögonskydd mot sprut av partiklar		
Egenskaper:	Märkt «EG» kategori II. Ögonskydd mot damm och rök.		
Standarder CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Underhåll:	Synligheten genom okularen måste vara optimal och därför bör dessa element rengöras dagligen. Skyddet måste desinficeras regelbundet ifölja tillverkarens instruktioner.		
Anmärkningar:	Försämringstäckan kan vara: gulfärgning eller yta repor av okularet, tårar, etc.		
Hudskydd:			
PPE:	Skyddskläder		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II. Skyddskläderna bör inte vara smala eller lösa så att dom inte ingriper i förflyttningarna till användaren.		
Standarder CEN:	EN 340		
Underhåll:	Följ instruktionerna för rengöring och bevarande som tillhandahålls av tillverkaren för att garantera et uvariabelt skydd.		
Anmärkningar:	Skyddskläderna bör ge en komfort som överensstämmer med nivån av skydd som ges mot risken som man skyddas mot, med miljöförhållanden, nivån av användarens aktivitet och tiden för avsedd användning.		
PPE:	Arbetskor		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori II.		
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Underhåll:	Skorna anpassar sig till formen på foten av den första användaren. Därför, liksom av hygieniska skäl, bör man undvika återanvändning av en annan person.		
Anmärkningar:	Arbetskor för professionell användning som innehåller element av skydd för att skydda användaren från skador som skulle kunna orsaka olyckor. Kolla lämpligheten för det aktuella arbetet.		

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Utseende: fast

Färg: vit

Lukt: citron

Lukt tröskel: I.T.

pH: 10 %: 9,5 – 10,5

Fusionspunkt: I.T.

Kokpunkt/intervall: I.T.

Flampunkt: > 60 °C

Avdunstningshastighet: I.T.

Brandfarlighet (fast, gas): I.T.

Nedre explosionsgränsen: I.T.

Övre explosionsgräns: I.T.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 5 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

Ångtryck: I.T.
Vapor densitet: I.T.
Relativ täthet: 1,5-1,8
Löslighet: I.T.
Lipidlöslighet: I.T.
Löslighet i vatten: I.T.
Koefficient (n-octanolagua): I.T.
Självtändningstemperatur: I.T.
Sönderdelningstemperatur: I.T.
Viskositet: I.T.
Explosiva egenskaper: I.T.
Oxiderande egenskaper: I.T.
I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

9.2 Annan information.

Droppunkt: I.T.
Scintillation: I.T.
Kinematisk viskositet: I.T.
I.T.= Inte tillgänglig/Inte tillämplig på grund av produktens natur.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produkten medför inte risker på grund av sin reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

instabil med kontakt
- Acid

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Neutralisering kan vara när kontakt med Acid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

- Undvika kontakt med Acid

10.5 Oförenliga material.

Undvika nedastående grejer
- Acid

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Beroende på situationen, kan genereras följande produkter:
- Korroderande ångor eller gaser

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

Det finns inga testade tillgängliga produktdata.

a) Akut toxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Inget konklusiva data till klassificering.

e) Mutagenitet i könsceller.

Inget konklusiva data till klassificering.

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 6 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

f) Cancerogenitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Inget konklusiva data till klassificering.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

12.1 Toxicitet.

Det finns ingen tillgänglig information om ekotoxicitet av ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.

Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna. Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Information om bioackumuleringen av dessa ämnen.

Namn	Bioackumulering			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivå
Propylene glycol N. CAS: 57-55-6 N. CE: 200-338-0	-0,92	-	-	Mycket lågt

12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.

Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.

Undvika genomträngning i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och mPmB produkten.

12.6 Andra skadliga effekter.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortscaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.

Följa bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

Klassificering av avfall enligt den Europeiska avfallskatalogen:

15 FÖRPACKNINGSAVFALL, ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS

15 01 Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)

15 01 02 Plastförpackningar

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSDATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 7 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Det är inte farligt i transport. Vid olycka och dumpning av produkten, agera enligt punkt 6.

14.1 UN-nummer.

Det är inte farligt i transport.

14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR: Det är inte farligt i transport.

IMDG: Det är inte farligt i transport.

ICAO/IATA: Det är inte farligt i transport.

14.3 Faroklass för transport.

Det är inte farligt i transport.

14.4 Förpackningsgrupp.

Det är inte farligt i transport.

14.5 Miljöfaror.

Det är inte farligt i transport.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Det är inte farligt i transport.

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

Det är inte farligt i transport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

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

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Produkten påverkas inte av bilag 2012/18/EU (Seveso III).

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Full text av H-fraser som anges i avsnitt 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringskoder:

Acute Tox. 4 : Akut oral toxicitet, Kategori 4

Aquatic Chronic 3 : Kroniska effekter i vattenmiljön, Kategori 3

Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada, Kategori 1

Eye Irrit. 2 : Ögonirritation, Kategori 2

Skin Irrit. 2 : Irriterad hud, Kategori 2

-Fortsätter på nästa sida.-

SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2015/830)

Smart Cleaning Stone

Version: 5

Upprättad: 11/11/2021

Sidan 8 / 8

Datum för utskrift: 11/11/2021

Ändringar i förhållande till tidigare version:

- Tillagda skyddsangivelser / faroangivelser / piktogram / signalord (AVSNITT 2.2).
- Modifiering av ADR-/IMDG-/ICAO-/IATA-/RID-klassificeringarna (AVSNITT 14).

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008

[CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsosfaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas att använda produkten endast för de användningsområden som avsetts.

Förkortningar och akronymer som används:

BCF:	Biokonzentrationsfaktor.
CEN:	Europeiska kommittén för standardisering.
DMEL:	Deriverad minimal effektnivå, exponeringsnivå motsvarar en låg risk, denna risk bör anses vara ett tolererbart minimum.
DNEL:	Deriverad ingen effektnivå, exponeringsnivå till substansen under nivån vars negativa effekter inte förväntas.
EC50:	Halv maximal effektiv koncentration.
PPE:	Personlig skyddsutrustning.
LC50:	Dödlig koncentration, 50%.
LD50:	Dödlig dos, 50%.
Log Pow:	Logaritm för delning av oktanol-vatten.
NOEC:	Ingen observerad effektkoncentration.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Förordning (EG) 2015/830.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt 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), i Direktiv 1999/45/CE om ändring och upphävande av förordning (EEG) nr 793/93 i Rådet och förordning (EG) nr 1488/94 av Kommissionen samt direktivet 76/769/CEE från Rådet och Direktiv 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE och 2000/21/CE av Kommissionen.

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.