

Sikkerhedsdatablad SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.
Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 af 18. juni 2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SPA FROG®- Aufbereitungskartusche
UFI nr. PRTD-80GP-W00M-R4QD

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Spa og boblebad balsam
Anvendelser der frarådes Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent King Technology, Inc.
6000 Clearwater Dr.
Minnetonka, MN 55343
USA
001 (952) 933-6118
sdsinfo@kingtechnology.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 1+ (800) 424-9300 - Chemtrec (24 timer)
National nødtelefonnummer 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Met. Corr. 1 - H290
Sundhedsfarer Dam. 1 - H318
Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (EU 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H290 Kan ætse metaller.

Forholdsregler ved brug P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs først vedlagte brugsanvisning.
P280 Bær beskyttelseshandsker
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

2.3. Andre farer

Andre farer

Denne blanding indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Produktet er en blanding.

3.2. Blandinger

Aluminiumsulfat	10-20%
CAS-nummer: 10043-01-3	
EF-nummer: 233-135-0	
REACH-status: Registrering ikke påkrævet (Den årlige mængde af stoffet kræver ikke registrering).	
Klassificering	
Met. Corr. 1 – H290	
Eye Dam. 1 - H318	

Den fulde tekst af faresætninger er inkluderet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Granulatet er pakket i en fyldt patron. Derfor forventes der ikke at ske direkte eksponering for blandingen, hvis patronen bruges som anvist.
Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Spyt produktet ud af munden så meget som muligt. Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand.
Hudkontakt	Skyl straks med masser af vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Gnid ikke i øjet. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.
Beskyttelse af førstehjælpere	Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Granulatet er pakket i en fyldt patron. Derfor forventes der ikke at ske direkte eksponering for blandingen, hvis patronen bruges som anvist.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Øget tåredannelse. Rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|------------------------|---|
| Egnet slukningsmiddel | Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand. |
| Uegnet slukningsmiddel | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|-------------------------------|--|
| Specifikke farer | Ingen kendte. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|--|---|
| Forholdsregler under brandbekæmpelse | Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder. |
| Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab | Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- | | |
|---------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis ventilationen er utilstrækkelig. Undgå kontakt med hud og øjne . |
|---------------------------|--|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- | | |
|-----------------------------|---|
| Miljømæssige forholdsregler | Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. |
|-----------------------------|---|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Spild opsamles med en kost og skovl eller lignende og genbruges, hvis muligt. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. |
|------------------------|--|

6.4. Henvisning til andre punkter

- | | |
|-----------------------------|---|
| Reference til andre punkter | For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. |
|-----------------------------|---|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|--|--|
| Forholdsregler ved brug | Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Tomme beholdere må ikke genbruges |
| Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne | Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. |

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier..

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Danmark. CAS 10043-01-3. Tidsvægtet gennemsnit (TWA): 1 mg / m³

8.2. Eksponeringskontrol

Granulatet er pakket i en fyldt patron. Derfor forventes der ikke at ske direkte eksponering for blandingen, hvis patronen bruges som anvist.

Beskyttelsesudstyr

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Sørg for, at ventilationssystemet er løbende vedligeholdt og testet. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse Ikke påkrævet under normale brugsforhold (granulat er pakket i en fyldt cylinderampul. Derfor forventes direkte eksponering for blandingen ikke at forekomme, hvis cylinderampullen bruges som anvist). I tilfælde af utilsigtet frigivelse, Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm EN 166. Hvis der eksisterer en indåndingsfare, kan der istedet kræves et helmaske åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse Bær beskyttelseshandsker EN 374. Materiale: PVC, neopren eller naturgummi. Imidlertid, granulat er pakket i en fyldt cylinderampul. Derfor forventes direkte eksponering for blandingen ikke at forekomme, hvis cylinderampullen bruges som anvist).

Anden hud- og kropsbeskyttelse A Ikke påkrævet under normale brugsforhold. Bær passende tøj for at undgå kontakt med huden eller i tilfælde af utilsigtet frigivelse (granulat er pakket i en fyldt cylinderampul. Derfor forventes der ikke direkte eksponering for blandingen, hvis cylinderampullen bruges i overensstemmelse med den foreskrevne anvendelse).

Hygiejneforanstaltninger Håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask efter brug og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Åndedrætsværn Ikke påkrævet under normale brugsforhold. I tilfælde af utilsigtet spild, brug EN 140 halv- og kvartmasker med udskiftelige filterpatroner.

Miljømæssig eksponeringskontrol Undgå enhver udslip i miljøet ud over den anbefalede brug af produktet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Fast pulver med små granuler igennem.
Farve	Hvid.
Lugt	Lugtfri..
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig.

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

Antændelighed	Ikke brandfarlig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Selvantændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
pH	Ikke anvendelig. Produktet reagerer med vand.
Kinematisk viskositet	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ dampmassefylde	Ikke anvendelig.
Partikelegenskaber	MMAD >30 µm

9.2. Andre oplysninger

-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan ætse metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Blødt stål. Rustfrit stål. Aluminium. Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

Hudætsning/-irritation

Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
----------	--

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade /øjenirritation	Eye Dam. 1 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
---------------------------------------	--

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------------	--

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------	--

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---------------------------------	--

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---	--

Reproduktionstoksicitet Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------------------	--

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
------------------------	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT -eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
---------------------------------	--

Aspirationsfare

Aspirationsfare	Ikke relevant. Fast stof.
-----------------	---------------------------

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
---------------------	---

Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
-----------	------------------------------------

Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
------------	------------------------------------

Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
------------	--

Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Øget tåredannelse. Rødme.
-------------	--

Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
------------------	---

Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.
------------	------------------------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber	Blandingen indeholder ikke stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH, artikel 57, litra f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover
----------------------------------	---

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet..

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.
vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende
egenskaber Blandingen indeholder ikke stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH, artikel 57, litra f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover

12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ubrugt emballage Bortskaf i overensstemmelse med lokale regler som farligt affald. Udled ikke produktet i kloakker og afløbssystemer, der fører til vandløb.

Forurenede emballage Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

SPA FROG®- Aufbereitungskartusche

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulk Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 af 18. juni 2020

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassifikationsforkortelser og akronymer Met. Corr.: Brandnærende fast stof
Eye Dam.: Alvorlige øjenskader

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Eye Dam. 1 - H318

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Estimat for akut toksicitet.
LC₅₀: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
LD₅₀: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Revisions dato 07/01/2025

SDS nummer 4786

Version 2

Dette sikkerhedsdatablad erstatter enhver tidligere version.

Ændringer til punkt 1.1, 2.2, 2.3, 4.1, 8.2, 10.1, 10.5 og opdateringer i henhold til forordning nr. 2020/878.

Den fuldstændige ordlyd af H- sætninger

H290 Kan ætse metaller. sætninger
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Oplysningerne på SDS er korrekt efter vor bedste viden, information og tro på datoen for denne publikation. Oplysningerne er kun udformet som vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og betragtes ikke som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med noget andet materiale eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.

Slut på dokument - Antal sider: 8