

Produktark

Sikkerhedstændstikker

Udgave: 3/Dan

Udgavedato: 27-02-2015

Tidligere udgave: 2/24-10-2014

Sikkerhedstændstikker defineres som produkt i henhold til REACH (EG 1907/2006). Ifølge paragraf 31 i REACH, er sikkerhedsdataark ikke påkrævet for produkter.

1 VIRKSOMHEDSINFORMATION

Producent: Swedish Match Industries AB
Adresse: Västra Drottningvägen 15
Box 84
522 22 TIDAHOLM, Sverige
Telefonnr.: +46 502-165 00
Fax nr.: +46 502-165 55
E-mail: jonas.nordqvist@swedishmatch.com

Nødtelefonnr.: 112

Virksomhedens nødtelefonnr.: **+46 502-165 16500**

Til rådighed uden for arbejdstid: Ja Nej

2 RISIKOVURDERING

Sikkerhedstændstikker udgør få farer ved normal brug. Sikkerhedstændstikker vil under normale omstændigheder ikke antænde, medmindre de gnides mod den specielt fremstillede strygeflade på æsken. Sikkerhedstændstikkerne kan antænde under usædvanlige omstændigheder, som f.eks. ved et hårdt slag eller kraftig strygning mod en glat, ikke varmeledende overflade. Tændstikker antændes ikke ved opvarmning, medmindre temperaturen overstiger 180 °C.

Den største fare ved tændstikker er, at de er umiddelbart letantændelige, og forkert brug kan resultere i forbrændinger eller ukontrolleret ild.

Hav produktets æske eller mærkat ved hånden, hvis der er brug for lægehjælp.

Opbevares utilgængeligt for børn.

3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffet kan findes i	Stoffer	Vægt-%	CAS-nr./EG-nr.	Klassifikation KIFS	Klassifikation CLP	Kommentarer	
Tændstik	Aspetræ						
	Monoammoniumfosfat		10124-31-9	-	-	Imprægnering	
	Paraffinvoks		8002-74-2	-	-		
Tændstikhoved	Kaliumklorid	<10	3811-04-9	O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53	Ox. Sol. 1 Akut toksicitet 4 * Akut toksicitet 4 * Akvatisk kronisk 2 H271, H332 H302, H411		
	Ufarvet EFP/Brun EFP	<5	Forskellige	Xn; R48/20	N/A		
	Teknisk gelatine	<2	9000-70-8	-	-		
	Rød fosfor	<0,3	7723-14-0	F; R11, R16 R52/53	Brændbar Sol. 1 Akvatisk kronisk 3, H228, H412		
	Rød hovedfarve:						
	Bromfluorescein	<0,1	17372-87-1	Xn; R36	Øjenirritation 2 H319		
	Blå hovedfarve						
	Acid Blue 1 (natriumsalt)	<0,01	129-17-9	Xn; R41	Øjenirritation 1 H318		
Æske:	Rød fosfor		7723-14-0	F; R11, R16 R52/53	Brændbar Sol. 1 Akvatisk kronisk 3, H228, H412	Friktion	

For forkortelser se afsnit 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Medmindre der er indtaget store mængder af tændstikker (>10 sikkerhedstændstikker pr. kg kropsvægt), er der kun en lille sundhedsrisiko ved indtagelse. Hvis der er indtaget mere end denne mængde, skal der søges lægehjælp.

Forbrændinger som følge af fejlagtig håndtering skal behandles som normale forbrændinger. Hold det forbrændte sted under rindende, koldt vand i 10 minutter. Undlad at prikke hul på blærer og fjerne løs hud. Undlad at påføre salver eller lotions. Dæk området med ikke-fnuggende, sterilt materiale. Ved tvivl søges lægehjælp.

5 BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmiddel:

Brug et slukningsmiddel, der er egnet til miljøet og omgivelserne. Vand er det mest effektive slukningsmiddel til tændstikbrand.

Specielle farer forbundet med produktet:

Tændstikbrand afgiver en masse røg og små mængder syregas som fosforoxider.

Råd til brandmænd:

Undgå at indånde røg. Vand kan bruges til at afkøle beholdere og bekæmpe flammer. Passende brandbekæmpelsesudstyr bør bruges. Komplet brandbeskyttende beklædning med luftforsynet åndedrætsværn anbefales.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Hvis en betydelig mængde tændstikker frigøres ved brud på emballagen, skal alle antændingskilder fjernes, eventuelle ubeskadigede produkter indsamles, og de resterende produkter vædes før indsamling.

7 HÅNTERING OG OPBEVARING

Tændstikker afgiver ingen giftige eller brændbare gasser ved opbevaring. Tændstikker bryder ikke spontant i brand, selvom brand kan opstå, hvis produktet behandles forkert. Tændstikker bør opbevares på et køligt sted væk fra potentielle antændingskilder og andre stærkt brændbare materialer.

De bør ikke stables højere end 4,5 meter over gulvniveau.

Der skal efterlades tilstrækkelig med plads rundt om produktet, så risikoen for tryk-skader ved for eksempel manøvrering af gaffeltrucks minimeres. Det skal bemærkes, at en eventuel antændelse af sikkerhedstændstikker i intakte, lukkede æsker, udstillinger og kasser uvægerligt slukker sig selv, fordi der ikke er tilstrækkelig ilt i den lukkede emballage. Kun hvis æsken eller emballagen brister, er der fare for, at der kan finde langvarig forbrænding sted.

8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Personlig beskyttelse: Der kræves ingen særlig personlig beskyttelse ved håndtering af tændstikker.

Reduktion af miljømæssig påvirkning: Undgå, at lækage når frem til kloakker eller vandområder.

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Brændbarhed: Tændstikker er brændbare og kan antændes, når temperaturen overstiger 180 °C.

Opløselighed: Ca. 10 mg af hver sikkerhedstændstik er opløselig i vand.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Sikkerhedstændstikker er fuldkommen stabile i alle normale omgivelser, og de har en lang holdbarhed. Sikkerhedstændstikker antændes ikke ved opvarmning, medmindre temperaturen overstiger 180 °C.

Hvis de bliver våde og efterfølgende tørres, kan produktets afbrændingsegenskaber blive negativt påvirket.

11 TOKSIKOLOGISKE INFORMATIONER

Sikkerhedstændstikker indeholder kaliumklorid (CAS-nr 3811-04-9), der er klassificeret som skadelig: LD50 oralt - rotte = 1.870 mg/kg af kropsvægt
LD50 dermal - kanin = 1.870 mg/kg af kropsvægt

12 MILJØMÆSSIGE INFORMATIONER

Sikkerhedstændstikker indeholder kaliumklorid (CAS-nr 3811-04-9), der er klassificeret som skadelig: LC50 – fisk (96h) = 1.750 mg/l, art: Oncorhynchus.

EC50 – dafnie (48h) = 599 mg/l, art: D. Magna

IC50 – alge (72h) = 0,077 mg/l

Biotilgængeligheden for kaliumklorid er lav.

Sikkerhedstændstikker indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til Bilag XII i REACH regulativet.

13 RETNINGSLINJER FOR BORTSKAFFELSE

Affaldshåndtering af materialet og dets beholdere skal ske i overensstemmelse med nationale eller lokale retningslinjer. Bearbejdning, brug eller forurening af produktet kan ændre retningslinjerne for bortskaffelse.

14 TRANSPORTINFORMATIONER

UN nummer: 1944

Korrekt fragtnavn: SIKKERHEDSTÆNDSTIKKER,

Transportfareklasse: 4.1

Emballagegruppe: III

IMDG havforureringskilde: Nej

Særlige forholdsregler for bruger: Tunnelrestriktion: E

15 REGULATORISKE INFORMATIONER

<u>Godkendelse:</u>	Produktet indeholder ingen stoffer, der er underlagt godkendelse i henhold til Bilag XIV i REACH regulativet.
<u>Begrænsninger i anvendelsen:</u>	Produktet er ikke omfattet af nogen begrænsninger i henhold til Bilag XVII i REACH regulativet.
<u>Andre EU-regulativer:</u>	N/A

16 ANDRE INFORMATIONER

Farekoder:

O:
Brandnærende
Xn: Skadelig
N: Miljøfarlig
F: Yderst brandfarlig

Risikosætninger:

R11: Meget brandfarlig
R16: Eksplosionsfarlig ved blanding med oxiderende stoffer
R36: Irriterer øjnene
R20/22: Farlig ved indånding og indtagelse
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Faresætninger:

H228: Brandfarligt fast stof
H271: Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende
H302: Farlig ved indtagelse
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation
H332: Farlig ved indånding
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Forkortelser:

bw: kropsvægt
EC50: Virkningskoncentration. Den koncentration, der har en observeret eller målbar virkning på 50 % af befolkningen inden for en specifik tidsramme.
LC50: Dødelig koncentration. Den koncentration, der er dødbringende for 50 % af befolkningen inden for en specifik tidsramme.
LD50: Dødelig dosis. Den dosis, der er dødbringende for 50 % af befolkningen.
PBT: Persistent (vedvarende), Bioaccumulative (bioakkumulerende) Toxic (giftige) stoffer. Et PBT-stof overholder kriterierne i del 1 i Bilag XIII i REACH.
vPvB: Meget vedvarende, meget bioakkumulerende stoffer. Et vPvB-stof overholder kriterierne i del 2 i Bilag XIII i REACH.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder:

REACH: (EG) nr. 1907/2006; CLP: (EG) nr. 1272/2008; European chemical Substances Information System (ESIS); Databasen Kemiska ämnen – Prevent; Klassificerings- och märkningsregistret.