

| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnavn : | Power Stick | Dato : | 29.04.14 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | UDS000313_10_20140429 (DA) | Gennemgang af : | UDS000313_20130509 |

| | |
|----------------|--|
| OK | Hudirritation, kategori 2 Forårsager hudirritation. øjenirritation, kategori 2 Forårsager alvorlig øjenirritation. Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Miljø : | Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

YDERST BRANDFARLIG
Xi : LOKALIRRITERENDE
N : MILJØFARLIG

| | |
|----------------|---|
| OK | R36/38: Irriterer øjnene og huden. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
| Fysisk: | R12: Yderst brandfarlig. YDERST BRANDFARLIG |
| Miljø : | R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farepiktogram(mer):



| | |
|-------------------------------|---|
| Signalord: | Farlig |
| Faresætning(er): | H222 : Yderst brandfarlig aerosol. H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 : Forårsager hudirritation. H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætning(er): | P102 : Opbevares utilgængeligt for børn. P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 : Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F. P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation. |

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt navn : Power Stick Dato : 29.04.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000313_10_20140429 (DA) Gennemgang af : UDS000313_20130509

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

| Farligt stof | CAS-nr | EC-nr | w/w % | symbol | R-udtryk* | Noterne |
|--|------------|-----------|-------|--------|-------------------|---------|
| carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser | 68512-91-4 | 270-990-9 | 30-60 | F+ | 12 | K,G |
| acteone; propanon | 67-64-1 | 200-662-2 | <30 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |
| naphtha (råolie), hydroafsvovlet let (benzen <0.1%) | 92045-53-9 | 295-434-2 | <20 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let | 64742-49-0 | 265-151-9 | <15 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B,P |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, | - | 926-605-8 | <10 | F,Xn,N | 11-51/53-65-66-67 | B |

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

P : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7)

| Farligt stof | Registreringsnumre | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Fareklasse og -kategori | Faresætning | Noterne |
|--|--------------------|---------|-----------|-------|---|---------------------|---------|
| acteone; propanon | 01-2119471330-49 | 67-64-1 | 200-662-2 | <30 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, | 01-2119486291-36 | - | 926-605-8 | <10 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | B |

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------|--|
| Øjne : | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Hudkontakt : | Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| Indånding : | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Indtagelse : | Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne. |



Produktnavn : Power Stick Dato : 29.04.14 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000313_10_20140429 (DA) Gennemgang af : UDS000313_20130509

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------|---|
| Inånding : | Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed. |
| Indtagelse : | Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning |
| Kontakt med hud : | Irriterer huden Symptomer: rødme og smerte |
| Kontakt med øjne : | Irriterer øjnene Symptomer: Rødme og smerte, nedsat syn |

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

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



Produktnavn : Power Stick Dato : 29.04.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000313_10_20140429 (DA) Gennemgang af : UDS000313_20130509

Opsug udslip i passende inaktivt materiale
 Anbring i passende beholder
 Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
 Udstyr skal jordforbindes
 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
 Undgå indånding af dampe och aerosol-tåger
 Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Vask grundigt efter brug
 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 Øjenvandsflasker bør forefindes

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.
 Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Adhesives

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|--|---------|--------|---------|
| EU established exposure limits: | | | |
| acteone; propanon | 67-64-1 | TWA | 500 ppm |
| National established exposure limits, Denmark | | | |
| acteone; propanon | 67-64-1 | TWA | 250 ppm |

8.2. Eksponeringskontrol



Produktnavn : Power Stick Dato : 29.04.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000313_10_20140429 (DA) Gennemgang af : UDS000313_20130509

| | |
|--|--|
| Tekniske hjælpemidler : | Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet |
| Personlige værnemidler : | Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation |
| indånding : | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A) |
| hud : | Benytertil egnede beskyttelseshandsker Nitrile |
| øjne : | Benyt beskyttelsesbriller. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: | Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Udseende : | Væske med propan/butan som drivstof. |
| far : | Farveløs. |
| duft : | Opløsningsmiddel. |
| pH : | Kan ikke fås. |
| Kogepunkt/interval : | 56 °C |
| Antændelsestemperatur : | - 18 °C |
| Fordampningshastighed : | Kan ikke fås. |
| Ekspløsningsgrænser : Øvre : | 13 % |
| Nedre : | 1.1 % |
| Damptryk : | Kan ikke fås. |
| Vægtfylde : | 0.8 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Vandopløselighed : | Delvis opløselig i vand |
| Selvantændelsepunkt : | > 200 °C |
| Viskositet : | Kan ikke fås. |

9.2. Andre oplysninger

VOC: 650 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil



Produktnavn : Power Stick Dato : 29.04.14 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000313_10_20140429 (DA) Gennemgang af : UDS000313_20130509

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--------------------|--|
| Inåndning : | Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed |
| Indtagelse : | Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. |
| Kontakt med hud : | Irriterer huden |
| Kontakt med øjne : | Irriterer øjnene |

Toksikologiske data :

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|--|---------|-----------------|--------------|
| acteone; propanon | 67-64-1 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Økotoksikologiske data:



Produktnavn : Power Stick
Ref.Nr.: UDS000313_10_20140429 (DA)

Dato : 29.04.14 Version : 2.0
Gennemgang af : UDS000313_20130509

| Farligt stof | CAS-nr | metode | |
|--|---------|--------------|------------|
| acteone; propanon | 67-64-1 | IC50 algae | > 100 mg/l |
| | | LC50 fish | > 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 100 mg/l |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, | - | IC50 algae | 55 mg/l |
| | | LC50 fish | 12 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information haves

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information haves

12.4. Mobilitet i jord

Delvis opløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen information haves

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

National regulations : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS (naphta's)



| | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnavn : | Power Stick | Dato : | 29.04.14 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | UDS000313_10_20140429 (DA) | Gennemgang af : | UDS000313_20130509 |

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67: Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

*Forklaringer till faresætning: H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

REVISIONS IN CHAPTRE : 2.2. Mærkningselementer

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

