

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator:

Burner (Bio) Firestarter.

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Optændingsmiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Virksomhed:	Burner International A/S Vallensbækvej 40 DK-2605 Brøndby	Tlf. +45 36 70 69 36
Kontaktperson:	Info@burner-international.com	
1.4 Nødtelefon:	+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)	
Dato:	27.01.2015	

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er klassificeret:
EF (67/548 eller 1999/45) Ingen
CLP* (1272/2008) Ingen

Fast stof med mulige langtidsvirkninger.

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer:

EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Blandinger:

<u>Stofnavn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EF-nr.</u>	<u>Indeks-nr.</u>	<u>Vægt-%</u>	<u>REACH reg.-nr.</u>	<u>Klassificering</u>
Naphtha (råolie), hydrogen-behandlet tung(<0,1% Benzen) ¹	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	25-50	-	EU: Xn;R65 R66 CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Glycol ¹	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	1-5	-	EU: Xn;R22 CLP: Acute Tox. 4;H302

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt eller irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan irritere lunger og øjne. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Fjern pakninger om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg for god udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opskrabes og samles med stift karton eller lign. i egnede affaldsbeholdere og håndteres herefter som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv procesventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift forurenede tøj. Skyl huden og vask med vand og sæbe efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket beholder, i velventileret lokale ved stuetemperatur (ca. 20°C).
Oplagres iht. tekniske forskrifter for brandfarligt oplag: Brandfareklasse: III-1 (55°C < Flammpunkt < 100°C Ej blandbar med vand).
1 oplagsenhed = 50 liter.

7.3 Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

25 ppm = 180 mg/m³

((64742-48-9) Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 % aromater ≈ Destillater (raolie), hydrogenbehandlede lette).

10 ppm = 26 mg/m³ Anm. EH

(Glycol (Ethylenglycol))

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv procesventilation..

Personlige værnemidler (ved arbejde i værksted og inde i karosseri):

Indånding:

Ved effektiv procesventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes godkendt maske (EN140) med gasfilter type A2P2 (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Brug beskyttelseshandsker (EN374) af f.eks. nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166) ved risiko for at få produktet i øjnene..

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Hvidt fast stof	Dampmassefylde: -
Lugt: Svag kokosagtig	Relativ massefylde: 0,9 g/cm ³
Lugttærskel: -	Opløselighed i vand: Uopløselig i vand
pH (20°C): -	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -
Smeltepunkt/frysepunkt: -	Selvantændelsestemperatur:-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -	Dekomponeringstemperatur: -
Flammepunkt: >65°C (est. <93°C)	Viskositet: -
Fordampningshastighed: -	Eksplorative egenskaber: -
Antændelighed: 240°C	Oxiderende egenskaber: -
Øvre/nedre antændelses- eller eksp.grænse vol.%:-	Damptryk:-

9.2 Andre oplysninger: Produktet leveres og anvendes i indpakket PE/PET folie.

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen forventes.

10.2 Kemisk stabilitet:

Almindeligvis stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data (CAS 64742-48-9)	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC50 (rotte) > 4,96 mg/l/4h	OECD 403	ECHA diss.
Dermal	LD50 (kanin) > 2000 mg/kg	OECD 402	ECHA diss.
Oral	LD50 (rotte) > 5000 mg/kg	OECD 401	ECHA diss.
Ætsning/irritation:	Moderat hudirritation, kanin Ingen øjenirritation, kanin	OECD 404 OECD 405	ECHA diss. ECHA diss.
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, hud, marsvin	OECD 406	ECHA diss.
CMR:	Intet bevis for kræftfremkaldende effekt, dermal, mus Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte Ingen reproduktions- eller fosterskader, inhalation, rotte	OECD 451 OECD 475 OECD 416/414	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss.

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding:

Kan medføre irritation med symptomer som træthed, kvalme og utilpashed.

Hud:

Langvarig eller gentagen kontakt kan virke affedtende og medføre irritation med rødme.

Øjne:

Kan virke irriterende med rødme og evt. svie.

Indtagelse:

Kan virke irriterende på slimhinderne i mavetarmkanalen. Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré.

Kroniske virkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akvatisk	Data (CAS 64742-48-9)	Test (medie)	Datakilde
Fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 8,41 mg/l	OECD 203 (FW)	ECHA diss.
Krebsdyr	EC50 (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l	OECD 202 (FW)	ECHA diss.
Alger	EC50 (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 12,4 mg/l	OECD 201 (FW)	ECHA diss.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Kulbrinter er hurtigt nedbrydelige (OECD 301 F).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Kulbrinter: Log K_{ow} > 3 - Mulighed for signifikant bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord:

K_{oc} (Kulbrinter): 60-229 (Moderat til stor mobilitet i jord forventes).

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:

H
H

EAK kode:

14 06 05 (rester)
15 02 02 (absorptionsmidler, klude o.l. forurenede med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nummer: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -

14.3 Transportfareklasse(r): -

14.4 Emballagegruppe: -

14.5 Miljøfarer: Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: -

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Anden mærkning:

Pr.nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R 66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H302: Farlig ved indtagelse.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden foregående version:

Udgave 1- revision 1 (Punkt 2.1).

Yderligere oplysninger:

Produktet er et fast stof og skal derfor ikke klassificeres som Xn;R65/Asp. Tox. 1;H304.

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det importeres i mængder under 100 kg/år.

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Eurofins Product Testing A/S d. 06.1.2015.

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf. 70 22 42 76, fax 70 22 42 75