

SIKKERHEDS DATA BLAD

GolfbaneProdukter ApS
Svendestykket 10
3230 Græsted
Tel. 4920 0699

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG LEVERANDØR

Produkt navn: MARKERINGSSPRAY
Producent: Indigrow Ltd
Adresse: Lower Farm Barns, Wasing, Aldermaston, Berkshire, RG7 4 NG, England
Kontakt i nødstilfælde: +44 (0) 7725 962 366

2. SAMMENSÆTNING OG INDHOLD

Navn	EC nr.	CAS-nr.	Indhold	Klassifikation
ACETONE	200-662-2	67-64-1	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTAN	203-448-7	106-97-8	5-10%	F+;R12
BUTANON	201-159-0	78-93-3	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
ETHYL ACETAT	205-500-4	141-78-6	1-5%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
ISOBUTAN	200-857-2	75-28-5	1-5%	F+;R12

3. RISIKO IDENTIFIKATION

Ekstremt brandfarlig. Hyppig eksponering kan medføre tør eller revnet hud. Dampene kan medføre sløvhed og svimmelhed samt øjn irritation. Skadelig for vandorganismer, kan forårsage bivirkninger på vandmiljø.

KLASSIFIKATION: Xi;R36. F+;R12. R52/53, R66, R67

MILJØ

Produktet indeholder en stoffer, som er farlige for vandorganismer, og som kan forårsage landvarige bivirkninger i vandmiljøet. Se også sektion 12.

FYSISK OG KEMISK RISIKO

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved varme påvirkning. Produktet er ekstremt brandfarlig, og eksplosive dampe/luftblandinger kan dannes selv ved normale rum temperaturer. Hvis der sprayer på en bar flamme eller glødende materiale, kan dampene antændes.

SUNDHEDSRISIKO

Der er sundheds risiko ved længere tids udsættelse for eller ved høj koncentration af gas eller dampe. Ved høj koncentration har dampe og aerosoltåger en narkotisk effekt og kan forårsage hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Bevidst koncentreret og inhalering af indholdet er farligt og kan medføre døden.

4. FØRSTEHJÆLP

ALMEN INFORMATION

Flyt omgående den udsatte person ud i frisk luft.

INHALERING

Ved inhalering af dampene: Flyt personen ud i frisk luft og lad ham/hende hvile. Såfremt personen ikke trækker vejret, giv kunstigt åndedræt. Hold personen varm. Tilkald omgående lægehjælp.

INDTAGELSE

Rens munden omgående og skaf frisk luft. Forsøg ikke opkastning. Tilkald omgående lægehjælp.

HUDKONTAKT

Vask forurenede hud med sæbe eller mild sulfid og vand. Fjern tøj, der er gennemblødt og vask som ovenfor.

ØJENKONTAKT

Skyl omgående med masser af vand i ca. 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser, hold øjnene vidt åbne og fortsæt skylning med vand i mindst 15 minutter. Tilkald lægehjælp.

5. FORHOLDSREGLER VED BRAND

SLUKNINGSMIDLER

Slukning med skum, kuldioxid, pulver eller vanddamp.

Vandsprøjtning bør bruges til nedkøling af aerosoldåserne. Brug vand til at opløse og fordele dampene. Varsko brandfolk om, at der er aerosoldåser involveret.

ILD OG EKSPLOSIONSRISIKO

Ekstremt brandfarlig. Danner eksplosive blandinger i luft og kan bevæge sig langt til en antændingskilde. Aerosoldåser kan eksplodere i ilden og ved opvarmning.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

PERSONLIGE FORHOLDSREGLER

Sørg for rigelig ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation brug sikkerhedsmaske.

Undgå inhalering af dampe og spray.

MILJØMÆSSIGE FORHOLDSREGLER

Undgå udslip i afløb og andre vandområder. Eventuelt dækkes med sand, jord eller brugbart, sugende materiale.

OPRENSNING AF SPILD Sluk alt brandfarligt. Undgå gnister, flammer, varme og rygning.

Sørg for ventilation. Absorber spild med ikke-brændbart, sugende materiale. Lad det fordampe. Forlad lukkede rum eksplosionsfare.

7. OPBEVARING OG HÅNDTERING

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Læs og følg producentens anbefaling. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå alle former for brandfarlige ting. Spray ikke tæt ved en flamme eller let antændeligt materiale.

FORHOLDSREGLER FOR OPBEVARING

Ekstremt brandfarlig. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevar ved moderate temperaturer, ikke over 50 C, i tørt og godt ventileret område. Undgå sollys. Beholderen må ikke punkteres eller brændes, ej heller efter brug.

8. KONTROLFORANSTALTNINGER OG PERSONLIG SIKKERHED

Navn	Std.	LT-ppm	LT-mg/m ³	ST-ppm	ST-mg/m ³
BUTAN	WEL	600		750	
ACETONE	WEL	500	1210	1500	3620
BUTANON	WEL	200	600	300	899
ETHYL ACETAT	WEL	200		400	
ISOBUTAN	WEL	800		Ingen std.	

INDHOLD:

- Sørg for god ventilation. Observer arbejdspladsens begrænsninger, minimer risikoen for inhalering af spray.
- Ved utilstrækkelig ventilation, brug sikkerhedsmaske.
- Aerosoldåsen giver lav risiko for kontakt med huden. Brug egnede handsker ved længere brug og kontakt med huden. Egnede handsker bør udvælges efter råd fra handskeproducenten.
- Beskyt øjnene ved brug af kemisk sikre briller.
- Vask hænder efter brug af spray, Vask omgående hvis huden bliver forurenet. Vask hænder ved afslutning af arbejdet, inden spisning, rygning og toiletbesøg. Brug håndlotion for at undgå affedtning og revnet hud.
- Ryg ikke under arbejdet med spray.

9. FYSISK OG KEMISK UDFØRELSE

Beholder	aerosol
Lugt	organisk opløsningsmiddel
Fysiske data	information vedrører hovedingrediensen
Antændingspunkt	automatisk antændelse 410-580
Flambarheds grænse	Max. 9.5 (%)

10. STABILITET OG REAKTION

STABILITET

Undgå: varme, gnister, flammer og andre antændelige ting. Undgå at udsætte aerosoldåserne for høje temperaturer eller direkte sollys.

FARLIGE OPLØSNINGSSTOFFER

Ved ild kan der udvikle sig giftige gasarter (CO, CO₂, NO_x)

11. GIFT INFORMATION

GENEREL INFORMATION

Bevidst koncentration og inhalering af indholdet er farligt og kan være dødbringende.

INHALERING

I høj koncentration har dampene en narkotisk effekt og kan forårsage hovedpine, sløvhed, svimmelhed, kvalme. Besvimelse, muligvis død.

HUDKONTAKT

Gentagen berøring med huden kan forårsage tørhed eller revner.

ØJENKONTAKT

Irriterer øjnene. Spray og dampe i øjnene kan forårsage irritation og svie. Gentagen kontakt kan skabe kronisk øjenirritation.

SUNDHEDSVARSEL

Unormal hjerterytme. I høj koncentration har dampe og spray en narkotisk effekt og kan forårsage hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.

INDGANGSVEJ

Inhalering

UDSATTE ORGANER

Centralt nervesystem. Åndedrætsorganer, lunger.

MEDICINSKE SYMPTOMER

Unormal hjerterpuls, narkotisk effekt, Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Hud irritation.

12. MILJØ INFORMATION

Komponenterne i dette produkt er ikke klassificeret som miljømæssigt farlige. Dette kan dog ikke udelukke, at store eller gentagne mængder spild kan have en skadelig effekt på miljøet.

13. BORTSKAFFELSE AF AFFALD

GENEREL INFORMATION

Punkter eller brænd ikke dåser når den er tomme.

Deponer affald og rester i forhold til din lokale myndigheds forholdsregler. Sørg for at dåserne er tomme inden bortskaffelse (eksplosionsfare). Tomme dåser må ikke brændes pga eksplosionsfare.

14. TRANSPORT INFORMATION

GENERELT

Dette produkt er pakket under lov CDGCPL2, ADR og IMDG. Disse regler tillader transport af aerosoldåser på under 1 liter pakket i kartoner på mindre end 30 kg at være undtaget af kontrol, forudsat at de er mærket i forhold til regulativet og viser, at de er transporteret som begrænsede mængder.

Aerosoler, som ikke er mærket og pakket iflg. ovenstående, skal udvise følgende:

TRANSPORT AD LANDEVEJ ADR/RID og GGVSE (grænseoverskridende/indland)

ADR/RID-GGVSE klasse: 2, 5F gasser

UN Nr.: 1950

Faremærkat: 2.1

Godsets betegnelse: 1950 Aerosoler

15. INFORMATIONER OM REGULERING

MÆRKNING EFTER EØF-DIREKTIVER:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Bogstavkode og farebetegnelse for produkt: F+ Yderst brandfarlig

Risiko-sætninger: 12 Yderst brandfarlig

Sikkerheds-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn

16 Ingen rygning

23 Undgå indånding

25/26 Undgå øjenkontakt, ved øjenkontakt rens med vand og kontakt læge

51 Må kun bruges på steder med god ventilation

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 C° .
Må ikke punkteres eller brændes.

16. ANDRE INFORMATIONER

RISIKO ANGIVELSER

- R11 Meget brandfarlig
- R12 Ekstremt brandfarlig
- R36 Irriterer øjnene
- R38 Irriterer huden
- R51/53 Giftig for vandorganismer, kan forårsage langvarig skadelig effekt på vandmiljøet
- R65 Skadelig: kan ved synkning forårsage skade på lunger.
- R66 Gentagen berøring kan forårsage tørhed og revner i huden
- R67 Dampe kan fremkalde sløvhed og svimmelhed

Den heri givne information relaterer udelukkende til den nævnte formulering og gælder ikke hvis produktet bruges i kombination med andre substanser. Den er givet efter vort bedste kendskab og forståelse. Den er rigtig, korrekt og troværdig på udstedelsestidspunktet. Dog kan informationen måske ikke være udtømmende eller komplet, og intet ansvar eller garanti kan gives for nøjagtigheden og fuldstændigheden af den udtrykte og underforståede information. Det er alene brugerens risiko og ansvar at kontrollere og tilfredsstillende egne kriterier og pligt til forsigtighed vedrørende denne informations gyldighed i relation til anvendelse af dette produkt.