

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet af Worklife Partners (JEC)

Oprettet: 25-10-2006
Redigeret den: 25-10-2006
Version: 1

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Handelsnavn: FORMULA 6
Anvendelse: Smøremiddel til spilleflade på airhockeyborde.
Leverandør: Søren Søgaard A/S, Ladegaardsvej 10-14, 7100 Vejle, Tlf: +45 70 13 13 33
Kontakt: Marie-Louise Søgaard

2. Sammensætning/Oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder	CAS nr.	Einecs nr.	Vægt %	Klassificering	Note
ethanol	64-17-5	200-578-6	1-5	F; R11	1
methanol	67-56-1	200-659-6	0-1	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	1
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; Kulbrintegasser	68512-91-4	270-990-9	30-60	Fx; R12.	
naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret; Lavtkogende uspecificeret nafta	92045-53-9	295-434-2	30-60	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53	1

note 1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

3. Fareidentifikation

Farer ved stoffet for mennesker og miljø: Yderst brandfarlig. Irriterer huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Kan give lungeskade ved indtagelse. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt. Søg læge hvis opkastning indtræffer.
Huden: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjnene: Skyl straks med vand i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelt kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation. Fortsæt skylningen af øjet indtil læge overtager behandlingen.
Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt skylningen (eller benyt kolde omslag) til lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum eller kulsyre. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden risiko, fjernes beholdere fra området. Ved brand nedbrydes produktet og der dannes giftige gasser. Undgå indånding af dampe og røggasser. Brug egent åndedrætsbeskyttelse eller forlad området.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild tørres op med papir eller klude. Brug personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå spredning af aerosoler. Følg derfor forholdsreglerne i punkt 8. Pas på eventuelle kilder, som kan fremkalde gnister. Rygning og brug af åben ild er forbudt. Vask hænder og anden forurenede hud efter brug af produktet. Brug personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Komponent:	Grænseværdi (GV 2005):		
	ppm	mg/m ³	Anm.
ethanol	1000	1900	
methanol	200	260	H
naphtha (råolie)	200		*

H) Hudgennemtrængelige stoffer, L) Lofts værdi, K) Kræftfremkaldende stoffer

*Grænseværdi for heptan

Forholdsregler ved brug: Sørg for god ventilation. Hvis der er risiko for indånding af dampe/aerosoler, skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor.

Åndedrætsværn: I tilfælde af utilstrækkelig ventilation kan der kortvarigt bruges maske med AX-filter

Handsker: Brug handsker af nitril ved direkte kontakt med produktet.

Øjenbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol
Farve: Farveløs
Lugt: Opløsningsmidler
Flammepunkt: < 0 °C
Relativ vægtfylde: 0,735 g/ml

10. Stabilitet og reaktivitet

Generelt: Produktet er stabilt under normale opbevaringsbetingelser. Undgå dog sollys og temperaturer over 50 °C.

Forhold og materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med stærkt oxiderende forbindelser.

Farlige nedbrydningsstoffer: Ved termisk nedbrydning kan der dannes kuldioxid, kulmonoxid og diverse organiske kulstofforbindelser.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give svimmelhed og sløvhed. Indånding af høje koncentrationer kan give hovedpine og evt. beruselse. Indånding af dampe kan virke irriterende på luftvejene.

Indtagelse: Indtagelse kan give kvalme og ubehag. Virker irriterende på slimhinderne i mund, svælg og mave-tarmkanal. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Hud: Virker irriterende ved hudkontakt. Hudkontakt kan forværre et eksisterende eksem.

Øjne: Produktet kan fremkalde øjenirritation ved direkte kontakt.

Langtidsvirkninger: Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Undgå udledning til omgivelserne. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Generelt: Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen. Heller ikke, når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

EAK- kode 15 01 10: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer.

Kemikalieaffaldgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

14. Transportoplysninger

ADR/RID: UN 1950 (AEROSOLER), brandfarlige 2.1

IMDG: UN 1950 (AEROSOLS), 2.1. EMS: F-D, S-U

15. Oplysninger om regulering

Mærkning:



Fx



Xi



N

Indeholder:

ethanol, methanol, carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat, naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret Lavtkogende uspecificeret nafta

R-sætninger:

R12: Yderst brandfarlig
R38: Irriterer huden
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn
S16: Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt
S23: Undgå indånding af dampe/ aerosoltåger
S24: Undgå kontakt med huden
S51: Må kun bruges på steder med god ventilation
S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Andet:

Beholdere under tryk skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømmt. Udtømning må ikke finde sted imod ild eller glødende legmer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt.

16. Andre oplysninger, anvendelsesområder

Råd om oplæring/instruktion: Brugere skal være instrueret i arbejdet og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

R-sætning i punkt 2:

R11: Meget brandfarlig
R23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R12: Yderst brandfarlig
R38: Irriterer huden
R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede

langtidsvirkninger vandmiljøet

Anvendte kilder til data:

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, nr. 329/2002.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer, nr. 923/2005.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, nr. 1329/2005.
Transportregulativer for ADR/RID 2005 udgave og IMDG 2005 udgave.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, nr. 239/2005.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, nr. 844/1994.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, nr. 571/1984.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger leverandøren har leveret om produktet.

Punkter der er redigeret siden sidste udgivelsesdato

-