

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 1 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / MATERIALET OG AF LEVERANDØREN

- 1.1. **Produktidentifikator** : FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE
- 1.2. **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** : Korrekturvæske
- 1.3. **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Leverandør**
- Navn** : SOCIETE BIC
- Adresse** : 14, Rue Jeanne d'Asnières
92611 CLICHY Cédex
FRANCE
- Telefonnr** : + 33 01 45 19 52 00
- Telefaxnr** : +33 01 45 19 52 99
- E-mail** : Bic.Contact@bicworld.com
- 1.4. **Nødtelefon** : ORFILA (France) : +33 1 45 42 59 59

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

VIGTIGSTE FARER

- Sundhedsfarlige virkninger** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Irriterer huden
- Virkninger på miljøet** : Giftig for organismer, der lever i vand
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Fysiske og kemiske farer**
- Brand eller eksplosion** : Letantændelig væske
Mulighed for dannelse af antændelige eller eksplosionsfarlige damp-luft-blandinger
- Produktets klassifikation** : Ifølge de europæiske regler (67/548/EEF och 1999/45/EF) klassificeres dette produkt som:
F; R11
Xi; R38
R67
N; R51/53

2.2. Mærkningselementer

EF-MÆRKNING :

- Faresymboler og faresætninger



- : - LET ANTÆNDELIG (F)
- IRRITERANDE (Xi)
- MILJØFARLIG (N)

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 2 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

2. FAREIDENTIFIKATION /...

- **R-Sætning(er)** : R11 : Meget brandfarlig.
R38 : Irriterer huden.
R51/53 : Giftig for organismer, der lever i vand ; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67 : Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **S-Sætning(er)** : S2 : Opbevares utilgængeligt for børn.
S16 : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S24 : Undgå kontakt med huden.
S29 : Må ikke tømmes i kloak afløb.
S46 : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S61 : Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.
- **Øvrige oplysninger:** : Reduceret mærkning tilladt på små emballager (< 125 ml)
- 2.3. Andre farer** : Ingen så vidt os bekendt.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

MATERIALE

Kemisk art : Blanding af opløsningsmidler og titandioxid

Farlige bestanddele

Indholdsstoffers	Indhold	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	Klassificering
Titandioxid :	< 50 %	13463-67-7	236-675-5	-----	-----
Let hydrogenbehandlet petroleumsnafta :	< 40 %	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	----- F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Let petroleumsnafta, alkylering :	< 10 %	64741-66-8	265-068-8	649-276-00-X	----- F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Solventnaphtha (råolie), middeltung alifatisk :	< 1 %	64742-88-7	265-191-7	649-405-00-X	----- R10 Xn; R65 Xi; R38 N; R51-53 ----- Asp. Tox 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk :	< 1 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	----- R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53 ----- Asp. Tox 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H336 STOT RE EUH066 Aquatic Chronic 2 H411

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 3 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER /...

Øvrige oplysninger : R&H-Sætninger : Se kapitel 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Bring personen ud af det forurenede område og ud i fri luft
I tilfælde af ildebefindende:
Tilkald læge

Hudkontakt : Vask straks med store mængder sæbevand
Søg læge i tilfælde af rødme eller irritation

Øjenkontakt : Skyl straks og længe det opspilede øje med vand
Søg øjenlæge i tilfælde af vedvarende irritation

Indtagelse : Fremkald aldrig opkastning
Søg læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede : Ved berøring med huden : Rødne, smerte
Ved indånding : Søvnighed , Svimmelhed

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig : Ingen tilgængelige oplysninger

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler : Skum
Pulver
Carbondioxid/kulsyre (CO2)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen : Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden. Mulighed for antændelse på afstand
Under indvirkning af varme eller ved forbrænding:
Mulighed for udvikling af giftige dampe

5.3. Anvisninger for brandmandskab : Evakuer farezonen
Beholdere, der udsættes for varme, afkøles ved forstøvning af vand
Slukningsvæskerne inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt)
Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr :
Selvstændigt isolerende åndedrætsværn
Standardbeskyttelse

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer : For ikke-indsatspersonel:
Undgå kontakt med huden og øjnene
Undgå at indånde dampene
Undgå åben ild og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.
Rygning forbudt
I tilfælde af omfattende udslip:
Afmærk det forurenede området og forbyd uvedkommende adgang

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 4 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD /...

- For indsatspersonel :
Beskyttelsesudstyr:
komplet beskyttelsesudstyr
åndedrætsværn
Lækagen stoppes hurtigst muligt ved hjælp af eksplosionssikkert værktøj
Undgå udløb til kloak (eksplosionsfare)
Det forurenede område udluftes
- 6.2 Beskyttelse af miljøet** : Udslippet inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt)
Må ikke udledes til kloak eller vandløb
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
- Opsamling : Produktet opsamles mekanisk
 - Neutralisering: : Væske, der ikke kan opsamles, absorberes med:
et inert absorberende materiale
sand eller jord
 - Bortskaffelse : De imprægnerede materialer bortskaffes i henhold til gældende regulativer
- 6.4 Henvisning til andre punkter** : For yderligere oplysninger, se afsnit 13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
- Tekniske foranstaltninger** : Dampene udsuges, der hvor de opstår
Anvend gnistfrit værktøj
- Sikkerhedsforanstaltninger** : Undgå kontakt med huden og øjnene
Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger
Rygning forbudt
Undgå at overopvarme produktet
- Hygiejniske foranstaltninger** : Der må ikke drikkes, spises eller ryges på arbejdsstedet
Vask hænder efter enhver håndtering af produktet
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- Tekniske foranstaltninger:** : Gulvet i lageret skal være vandtæt, ubrændbart og således anlagt, at der dannes en forsænkning, så de antændelige væsker under ingen omstændigheder kan løbe ud i deres helhed
- Opbevaringsbetingelser**
- Anbefalede : Opbevares:
tørt og køligt
på et veludluftet sted
med beholderen korrekt lukket
- væk fra en antændelseskilde
- væk fra varme
- væk fra åben ild
- Uforligelige stoffer** : Kraftige oxidationsmidler
Brandnærende stoffer

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 5 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING /...

Emballagematerialer

- Anbefalede : Originalemballagen
- 7.3. Særlige anvendelser : Ingen tilgængelige oplysninger

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænseværdier

- Frankrig : Titandioxid :
VME : 10 mg/m³ (Ti)
C6-C12-carbonhydrider :
VME : 1000 mg/m³
VLE : 1500 mg/m³
- Tyskland : : Ingen.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

- : Sørg for en god udluftning af arbejdspladsen
Udsug dampene, der hvor de opstår

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : I tilfælde af udvikling af dampe:
Anti-aerosolfilter af typen A
- Haendernebeskyttelse : Ugennemtrængelige beskyttelseshandsker
De anvendte handsker skal overholde specifikationerne i direktivet 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374
Gennembrudstid: der henvises til fabrikantens anbefalinger
- Øjenbeskyttelse : Sikkerhedsbriller

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk tilstand : Væske
- Farve : Hvid
- Lugt : af opløsningsmiddel
- Lugttærskel : Ikke fastlagt
- pH : Ikke relevant
- Karakteristiske temperaturer
- Begyndelseskogepunkt : 95-114 °C (760 mmHg)
- Smeltepunkt : Ikke fastlagt
- Dekomponeringstemperatur : Ikke fastlagt
- Antændelseskaraktistika
- Flamme punkt : -9.0 °C (NF EN ISO 13736)

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 6 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER /...

- Selvantændelsestemperatur	: Ikke fastlagt
Oxiderende egenskaber	: Ikke-oxiderende materiale ifølge EF-kriterierne.
Eksplosionsgrænse i luft:	
- Nedre:	: 1.7 volumen-%
- Øvre:	: 12.3 volumen-%
Damptryk	: 26-49 mmHg (20 °C)
Dampmassefylde (luft = 1)	: Ikke fastlagt
Relativ massefylde (vand=1)	: 1.25 (25 °C)
Opløselighed	
- i vand	: Praktisk taget uopløseligt (0.1 g/l)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke fastlagt
Kinematisk viskositet	: > 60 mm ² /s (40 °C)
Flygtig del:	: 0.89 - 1.08 %
9.2 Andre oplysninger	: Ingen tilgængelige oplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet	: Så vidt os bekendt udgøres dette produkt ingen særlig fare
10.2. Kemisk stabilitet	: Stabilt ved stuetemperatur og ved normale anvendelsesbetingelser
10.3. Risiko for farlige reaktioner	: Ingen så vidt os bekendt
10.4. Forhold, der skal undgås	: Varme, gnister, åben ild, antændelseskilde
10.5. Materialer, der skal undgås	: kraftige reduktionsmidler kraftige oxidationsmidler
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved forbrænding eller termisk nedbrydning (pyrolyse) frigives der: Carbonoxider (CO, CO ₂) Forskellige carbonhydridfragmenter

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Indånding af dampene kan forårsage dødsrigdom og svimmelhed Let petroleumssafta, alkylering : Rotte, inhalering LC50 /4h : > 5.04 ppm Rotte oral LD 50 : > 7000 mg/kg Kanin, på huden letaldosis LD50 : > 2000 mg/kg Let hydrogenbehandlet petroleumssafta : Rotte, inhalering LC50/6h : > 12 mg/l Rotte oral LD 50 : > 5000 mg/kg Kanin, på huden letaldosis LD50 : 3160 mg/kg Titandioxid : Rotte, inhalering LC50 /4h : > 3.56 mg/l LD 50 po (rotte) : > 10000 mg/kg Kanin, på huden letaldosis LD50 : > 10000 mg/kg
-----------------	---

SOCIETE BIC

14, Rue Jeanne d'Asnières 92611 CLICHY FRANCE

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 7 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber) /...

	(litteraturdata)
Lokale virkninger	: Irriterer huden
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ingen kendt sensibiliseringseffekt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ingen yderligere tilgængelige oplysninger
Specifikke virkninger	
Carcinogenicitet	: Titandioxid (pulver) angives af IARC som potentielt kræftfremkaldende hos mennesket (gruppe 2B) på baggrund af indledende undersøgelser udført på dyr Epidemiologiske undersøgelser hos mennesker tyder imidlertid ikke på nogen forbindelse mellem erhvervsmæssig eksponering for titandioxid og risikoen for kræft
Mutagenicitet	: Ingen yderligere tilgængelige oplysninger
Reproduktionstoksicitet	: Ingen yderligere tilgængelige oplysninger

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet	: Giftig for organismer, der lever i vand Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Let petroleumснафта, alkylering : LC 50 (Fisk : Pimephales promelas) / 96 t : 8.3 mg/l Let hydrogenbehandlet petroleumснафта : EC50 (skaldyr) / 96 timer: 2.6 mg/l (litteraturdata)
12.2. Persistens og nedbrydelighed	: Blanding på basis af ikke-letnedbrydelige stoffer
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	: Ingen tilgængelige oplysninger
12.4. Mobilitet i jord	: Ingen tilgængelige oplysninger
12.5. Resultater af PBT- og vPvB- vurdering	: Ingen tilgængelige oplysninger
12.6. Andre negative virkninger	: Ingen tilgængelige oplysninger

13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling	
PRODUKTAFFALD	
Forbud:	: Udledning til kloak eller vandløb forbudt
Destruktion/Bortskaffelse	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale forskrifter
FORURENET EMBALLAGE	
Destruktion/Bortskaffelse	: Destrueres i et autoriseret anlæg
BEMÆRKNING	: Brugerens opmærksomhed henledes på, at bortskaffelsen af produktet kan være underlagt særlige nationale eller lokale, lovmæssige, vedtægtsmæssige og administrative bestemmelser

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 8 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1. UN-nummer : 1139
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN : OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)
proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) : 3
- 14.4. Emballagegruppe : II
- 14.5. Miljøfarer : Supplerende mærkning: "Miljøfarligt stof"
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen tilgængelige oplysninger
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ingen tilgængelige oplysninger

BEMÆRKNING : Ovennævnte regulativer er de, der var gældende på datoen for sikkerhedsdatabladets opdatering. Men reglerne for transport af farlige stoffer kan ændre sig, og i det tilfælde hvor det sikkerhedsdatablad, De råder over, er mere end 12 måneder gammelt, anbefales det at kontrollere disse regulativers gyldighed ved henvendelse til Deres forhandler. Kolli af ældre varer kan bl.a. bære nummeret ONU 1993 (som henviser til den tidligere klassifikation).

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed : Frankrig :
erhvervs sygdomme (tableau(x) n° 84)
Tyskland :
Vandfareklasse (WGK): 2
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering : Ingen tilgængelige oplysninger

16. ANDRE OPLYSNINGER

- R-Sætninger van § 2&3** : R10 : Brandfarlig.
R11 : Meget brandfarlig.
R37 : Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 : Irriterer huden.
R51/53 : Giftig for organismer, der lever i vand ; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 : Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
- H-Sætninger van § 2&3** : EUH066 : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H335 : Kan irritere åndedrætssystemet.
H336 : Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.
H411 : Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

	DATABLAD OM PRODUKTSIKKERHED	Side : 9 / 9
		Revideret udgave nr. : 5
		Dato : 22 / 11 / 2010
		Erstatter : 29 / 10 / 2009
FLYDENDE SAMMENSÆTNING TIL TIPP-EX® RAPID KORREKTURVÆSKE		BIC

16. ANDRE OPLYSNINGER /...

- Indskrænkninger i benyttelsen** : Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end de, der er anført i afsnit 1
- Litteraturhenvisninger** : Joint Research Centre (JRC)
INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)
IUCLID (International Uniform Chemical Information Data Base)
RTECS (Registry of Toxic effects of Chemical Substances)
Leverandørernes sikkerhedsdatablade
- * Revision :** : Dette sikkerhedsdatablad er opdateret den (se dato øverst på siden)
Dette datablad har gennemgået en komplet revision (ændringer ikke markeret)
- Sikkerhedsdatablad udarbejdet af** : LISAM SERVICES - TELEGIS
6 rue des Boucheries F-60400 NOYON
www.reachelp.com
Safety Made Easy with www.lisam.com

Dette datablad supplerer de tekniske brugervejledninger uden dog at træde i deres sted. De oplysninger, det indeholder, er baseret på vor viden om det betragtede produkt på opdateringsdatoen. De er givet i god tro.

Brugernes opmærksomhed henledes desuden på de eventuelle risici, der løbes, når et produkt bruges til andre anvendelser end de, det er beregnet til.

Databladet fritager på ingen måde brugeren for at kende og overholde samtlige tekster, der regulerer brugerens aktivitet. Han/hun er ene ansvarlig for at træffe de forholdsregler i forbindelse med anvendelsen af produktet, som han/hun er bekendt med.

Samtlige de nævnte foreskrifter har blot til formål at hjælpe modtageren til at opfylde de forpligtelser, der påhviler ham/hende i forbindelse med brugen af et farligt produkt.

Denne liste må ikke betragtes som udtømmende. Den fritager ikke brugeren for at sikre sig, at der ikke findes andre forpligtelser, der påhviler ham/hende, på baggrund af andre tekster end de nævnte, og som vedrører besiddelsen og anvendelsen af produktet, for hvilke forpligtelser brugeren er ene ansvarlig.

Slut på dokumentet