

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2009

Revision: 13.02.2009

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet:** Artkel nr. 170630
- **Handelsnavn:** Skimfix 840 "Rapide"
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæbemiddel
- **Producent/leverandør** EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lügde/ProFlex Kemi A/S, DK Padborg
- **For yderligere information:**
Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
Hans.Pfau@eftec.de
- **Oplysning i nødstilfælde:** +49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
R 20 Farlig ved indånding.
R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R 48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 101-68-8	diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	25-50%
EINECS: 202-966-0	☒ Xn, ☒ Xi; R 20-36/37/38-42/43-48/20	
CAS: 2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	0,1-1%
EINECS: 220-666-8	☒ C, ☒ Xn; R 21/22-34-43-52/53	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2009

Revision: 13.02.2009

Handelsnavn: Skimfix 840 "Rapide"

(Fortsat fra side 1)

- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Overgiv til lægebehandling.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Der kan forekomme følgende symptomer:** Svimmelhed

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
Kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NOx)
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
--

GV	0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
----	------------------------------------

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2009

Revision: 13.02.2009

Handelsnavn: Skimfix 840 "Rapide"

(Fortsat fra side 2)

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**

Nitrilgummi

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

Handsker af neopren

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

Handsker af neopren

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Handsker af PVC

Nitrilgummi

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede: Handsker af tykt stof**· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

Form:	Flydende
Farve:	Sort
Lugt:	Karakteristisk

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	Ikke bestemt.

· Flammepunkt:	150°C
-----------------------	-------

· Antændelsepunkt:	520°C
---------------------------	-------

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------	------------------------------------

· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

· Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	0,4 Vol %

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2009

Revision: 13.02.2009

Handelsnavn: Skimfix 840 "Rapide"

(Fortsat fra side 3)

- | | |
|---|-------------------------------|
| · Damptryk ved 20°C: | 0,0 hPa |
| · Densitet ved 20°C: | 1 g/cm ³ |
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand: | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · Opløsningsmiddelindhold: | |
| Organiske opløsningsmidler: | 0,0 % |

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanant

Oral	LD50	4700 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	370 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende

- **Sensibilisering:**

Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved indånding.
Mulighed for sensibilisering ved indånding.
Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Sundhedsskadelig
Lokalirriterende

- **Sensibilisering** Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

101-68-8 diphenylmethan-4,4'-diisocyanant

LC50	> 100 mg/l (fish)
------	-------------------

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2009

Revision: 13.02.2009

Handelsnavn: Skimfix 840 "Rapide"

(Fortsat fra side 4)

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 11	Klæbestof- og fugemasseslam indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Marine pollutant:** Nej

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xn Sundhedsskadelig

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

diphenylmethan-4,4'-diisocyanant
3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

- **R-sætninger:**

20 Farlig ved indånding.
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

- **S-sætninger:**

9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
24 Undgå kontakt med huden.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2009

Revision: 13.02.2009

Handelsnavn: Skimfix 840 "Rapide"

(Fortsat fra side 5)

37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

- **Nationale forskrifter:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordningen om farlige stoffer i den sidste gældende udgave.

- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
I	25-50

- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

- **MAL-kod:** 00-5

- **EU-VOC:** 0,00 %

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**

20 Farlig ved indånding.

21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

34 Ætsningsfare.

36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

- **Datablad udstedt af:** Entwicklung

- **Kontaktperson:** H. Pfau

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK