

Soudal Fix All Crystal

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Namnet på ämnet eller beredningen:

Produktnamn: Soudal Fix All Crystal

1.2 Användning av ämnet eller beredningen:

Fogmassa
Lim

1.3 Namnet på bolaget/företaget:

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tel: +32 14 42 42 31
Fax: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24/24 t: +32 14 58 45 45 (BIG)

2. Farliga egenskaper

DSD/DPD

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i direktiv(er) 67/548/EEG och/eller 1999/45/EG

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Namn	CAS Nr. EINECS/ELINCS	Konc.	Klassificering efter DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Fotnot
trimetoxivinylsilan	2768-02-7 220-449-8	1%<C<20%	Xn; R20 R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)
dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn	22673-19-4 245-152-0	0.1%<C<1%	Xi; R36/38 Xn; R48/22 N; R51-53	STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)

(1) Fullständiga ordalydelsen av de R- och H-fraser: se avsnitt 16
(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft
Vid andningssvårigheter kontakta läkare

4.2 Vid kontakt med hud:

Skölj med vatten
För person med ihållande irritationen till läkare

4.3 Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten
För person med ihållande ögonirritation till läkare

4.4 Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten
Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare

Soudal Fix All Crystal

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma
Polyvalent skum
ABC-pulver
Koldioxid

5.2 Släckmedel som inte får användas:

Inga olämpliga släckmedel kända

5.3 Speciella exponeringsrisker:

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (väteklorid, kolmonoxid - koldioxid)

5.4 Instruktioner:

Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle

5.5 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar
Skyddsklädsel
Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder:

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening
Se rubrik 13

6.3 Rengöringsmetoder:

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare
Rengör förorenade ytor med tvållösning
Tvätta klädsel och utrustning efter behandling

7. Hantering och lagring

7.1 Hantering:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta
Normal hygien

7.2 Lagring:

Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras torrt
Följ de lagliga normerna
Lagra vid rumstemperatur
Maks. lagringstid: 1 år

Förvaras åtskilt från:

vatten/fukt

Lämpligt förpackningsmaterial:

syntetisk material

7.3 Specifika användningsområden:

Se informationen tillhandahållen av tillverkaren för identifierade användare

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Gränsvärden för exponering:

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen:

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

Gränsvärde (Sverige)

Soudal Fix All Crystal

Tennorganiska föreningar (som Sn)	Korttidsvärde	- ppm 0.2 T (Sn) mg/m ³
	Momentanvärde	- ppm - mg/m ³
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	- ppm 0.1 T (Sn) mg/m ³

8.1.2 Provtagningsmetoder:

Produktnamn	Test	Nummer	Anmärkning
Uppgift saknas			

8.2 Begränsning av exponeringen:

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Personlig skyddsutrustning:

a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna

b) Handskydd:

Handskar

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Allmän information:

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Färg	Färglös

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:

Flampunkt	> 240 °C
Relativ densitet	1.1

9.3 Annan information:

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Förhållanden som skall undvikas:

Möjlig brandrisk

värmekällor

Stabilitet

Stabil under normala omständigheter

10.2 Material som skall undvikas:

vatten/fukt

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (väteklorid, kolmonoxid - koldioxid)

11. Toxikologisk information

11.1 Akut toxicitet:

trimetoxivinylsilan

LD50 hud (råtta)	3434 mg/kg
LC50 inhalation (råtta)	16 mg/l/4t

11.2 Kronisk toxicitet:

Finns inte upptagen som carcinogen (IARC, EG, TLV, MAK)

Soudal Fix All Crystal

Finns inte upptagen som mutagen (EG, MAK)
Ingen klassifikation som reproduktionsgiftig (EG)

dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn

MAK - Schwangerschaft Gruppe

D

11.3 Akuta effekter/symptom:

Inandning:

Uppgift saknas

Kontakt med hud:

Uppgift saknas

Kontakt med ögon:

Rödhet i ögonvävnaden

Intagande:

EFTER INTAG AV STORA MÄNGDER:

Mag-tarmbesvär

11.4 Kroniska effekter:

Ingen känd effekt

12. Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet:

trimetoxivinylsilan

LC50 fiskar

art	värde	varaktighet (t)	anmärking
BRACHYDANIO RERIO	>= 100 mg/l	96 t	

EC50 Dafnie

art	värde	varaktighet (t)	anmärking
DAPHNIA MAGNA	168.7 mg/l	48 t	OECD 202

Tröskelvärdet alger

art	värde	varaktighet (t)	anmärking
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	> 957 mg/l	72 t	

12.2 Rörlighet:

Flyktiga organiska föreningar (FOF)

< 2 %

12.3 Persistens och nedbrytbarhet:

Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas

12.4 Bioackumuleringsförmåga:

Uppgift om bioackumulation saknas

12.5 Resultat av PBT-bedömning:

Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter:

Inte farligt för ozonskiktet (1999/45/EG)

13. Avfallshantering

13.1 Bestämmelser rörande avfall:

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2001/118/EG)

08 04 : Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)

08 04 10 : Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Beroende på industrigrän och produktionsprocess, kan även andra EURAL-koder vara tillämpliga

Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG

13.2 Metod för bortskaffande:

Lös upp eller blanda med ett brännbart lösningsmedel

För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energjätervinning

Soudal Fix All Crystal

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter
Släpp inte ut i avlopp eller miljö

13.3 Förpackning/Behållare:

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG)
15 01 02 : Plastförpackningar

14. Transportinformation

ADR

Transport	Inte underkastad
UN-nummer	-
Klass	
Pakningsgrupp	
Färlighetsnummer	
Klassificeringskod	
Etiketter	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

RID

Transport	Inte underkastad
UN-nummer	-
Klass	
Pakningsgrupp	
Klassificeringskod	
Etiketter	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

ADN

Transport	Inte underkastad
UN-nummer	-
Klass	
Pakningsgrupp	
Klassificeringskod	
Etiketter	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

IMO

Transport	Inte underkastad
UN-nummer	-
Klass	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
Vattenföreorende ämne	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

ICAO

Transport	Inte underkastad
UN-nummer	-
Klass	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

15. Gällande föreskrifter

15.1 EU-lagstiftning:

Soudal Fix All Crystal

DSD/DPD

Inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG och/eller Direktiv 1999/45/EG

15.2 Nationella föreskrifter:

15.3 Särskilda gemenskapsregler:

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) anges i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

16. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och försök som BIG har mottagit. Sammanställningen skedde efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla exemplar ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnen/beredningar/blandningar.

Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ditt licensavtal med BIG för detaljer.

(*) = INTERN KLASSIFICERING (NFPA)

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv för Farliga Ämnen
DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv för Farliga Preparat
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:

R10	Brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R48/22	Även farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständiga ordalydelsen av de klasser som nämns i avsnitt 2 och 3:

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön - kronisk
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT RE	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering