

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : SODAL Fix ALL X-treme Power Express

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : tätningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	trimetoxivinylsilan (2768-02-7), etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2), 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	trimetoxivinylsilan (2768-02-7), etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2), 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	EC nr: 932-078-5 REACH-nr: 01-2119552497-29	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
trimetoxivinylsilan	CAS nr: 2768-02-7 EC nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
3-(trimetoxisilyl)propylamin	CAS nr: 13822-56-5 EC nr: 237-511-5 REACH-nr: 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat]	CAS nr: 36443-68-2 EC nr: 253-039-2 REACH-nr: 01-2119956160-44	≥ 0,1 – < 0,25	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Lagra vid rumstemperatur. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Maximal lagringstid : 1 år
Förpackningsmaterial : Syntetisk material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	73,6 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,91 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	26,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	93,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,63 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,8 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,63 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,4 mg/l
etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,195 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,019 mg/kg torrsvikt
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	7,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,5 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,5 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,05 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,05 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,8 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,18 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,069 mg/kg torrsvikt

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 11,1 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 0,81 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Varierande.
Utseende	: Pastaaktig.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1504 kg/m ³ (20°C)
Relativ densitet	: 1,504 (20°C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

LD50 oral råtta	6899 – 7012 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	3158 – 3760 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	16,8 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)	
LD50 oral råtta	> 7000 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Litteraturstudie, Hud)
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LD50 oral råtta	3030 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	11458 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)	
pH-värde	7 (Ej tillämpligt, 1 %)
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
pH-värde	9 (2 %, 20 °C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat.
SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express	
Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro	No eye irritation (OECD 437)
trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)	
pH-värde	7 (Ej tillämpligt, 1 %)
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
pH-värde	9 (2 %, 20 °C)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Hudsensibilisering: Inte klassificerat.
SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express	
Skin Sensitisation (test on mixture), Hud, In vitro	Not sensitising (OECD 497)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	0 – 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm ² /s (20 °C)

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
Viskositet, kinematisk	9,5 mm ² /s (25°C)
etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)
3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
Viskositet, kinematisk	1,77 mm ² /s (20 °C, DIN 51562)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
LC50 - Fisk [1]	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	169 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	> 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC kronisk alger	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 100 mg/l

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)	
LC50 - Fisk [1]	43 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Rörelseeffekt)

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (EU-metod C.3, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)	
EC50 72h - Alger [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)

Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.
------------------------------	--------------------------

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

Biologisk nedbrytning	74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)28d)
-----------------------	---

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
---	---------------------------

Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
-------------------------	--

hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 7,2
---	-------

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

BCF - Fisk [1]	0,11 – 12 (OECD 305, 8 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
----------------	---

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,7 (Experimentellt värde, OECD 117, 23 °C)
---	---

Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
-------------------------	--

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,2 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
---	---------------------------

Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
-------------------------	--

12.4. Rörlighet i jord

trimetoxivinyilsilan (2768-02-7)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
---	--

EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.
---------------------	--------------------------------------

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,546 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
---	--

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2)

EKOLOGI - jord/mark Låg potential för rörligheten i jord. Absorberas i marken.

3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

Ytspänning Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) -0,6 (log Koc, QSAR)

EKOLOGI - jord/mark Mycket lätttrörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII trimetoxivinylsilan (2768-02-7), etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2), 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII trimetoxivinylsilan (2768-02-7), etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxi-m-tolyl)propionat] (36443-68-2), 3-(trimetoxisilyl)propylamin (13822-56-5)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Inte farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
15 01 02 - Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 1 %

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
11.1		Ändrad

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad

SOUDAL Fix ALL X-treme Power Express

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.