

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Fix ALL Flexi Presspack
Förångare : Aerosol

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Avsedd för allmänheten
Användning av ämnet eller beredningen : Presspack
tätningssmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	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]**

Aerosol, kategori 3 H229
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.
EUH-fraser : EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.(Förutom svart / brun / transparent produkt).

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)	EC nr: 432-430-3 REACH-nr: 01-0000017860-69	$\geq 1 - < 5$	Aquatic Chronic 4, H413
trimetoxivinylsilan	CAS nr: 2768-02-7 EC nr: 220-449-8 Index nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga), H332 Skin Sens. 1B, H317
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane	CAS nr: 1760-24-3 EC nr: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn	CAS nr: 54068-28-9 EC nr: 483-270-6 REACH-nr: 01-0000020199-67	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	CAS nr: 52829-07-9 EC nr: 258-207-9 REACH-nr: 01-2119537297-32	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare.

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

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. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
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 hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
-----------------------------------	---

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum.
---------------------	------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.
-------------------------	--

6.1.2. 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	: Täck utspillt ämne med ickebrännbart material t.ex.: sand/jord. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Rengör förorenade ytor med tvållösning. 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. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
------------------------------------	---

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

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 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Icke blandbara produkter : Värmekällor.

Maximal lagringstid : ≈ 1 år

Förpackningsmaterial : Metall.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,9 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	27,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	26,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	93,4 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,3 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	18,9 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	7,8 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,4 mg/l
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	2,82 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,6 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,82 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,4 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,69 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,8 mg/kg KV/dygn

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,019 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,002 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	29 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5,9 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l
reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	35,24 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,009 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,7 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	384 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	38,4 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	52,1 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	222,2 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	84 mg/m³
Akut - lokala effekter, inandningen	0,091 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,07 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	84 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,091 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,026 mg/l

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
PNEC aqua (havsvatten)	0,0026 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,26 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,155 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0155 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0158 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034)

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Olika färger.
Utseende	: Presspack. Pastaaktig.

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,638 kg/l (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambbildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 1,35

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

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))

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

LD50 oral råtta	3700 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 3170 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	0,5 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 veckor (daglig, 5 dagar / vecka), Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 7 dag(ar))

reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)

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

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

LD50 oral råtta	2500 mg/kg (OECD 423, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/g (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	5,1 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

pH	9,7 (1 %)
----	-----------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

pH	9,7 (1 %)
----	-----------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat. (Grundat på testdata. Hudsensibilisering Inte klassificerat)
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
-------------------------	---

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
NOAEL (djur/hona, F0/P)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	0,3 – 0,4 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (djur/hona, F0/P)	0,3 – 0,5 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka organskador (immunsystem) (vid förtäring).

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)	
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt (Literature Study)

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
LOAEC (inandning, råttor, gas, 90 dagar)	650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Fix ALL Flexi Presspack	
Förångare	Aerosol
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm ² /s (20 °C)

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
Viskositet, kinematisk	25,1 mm ² /s (40 °C, OECD 114)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
LC50 - Fisk [1]	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	168,7 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)

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
LC50 - Fisk [1]	4,4 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde)
ErC50 alger	0,705 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC kronisk kräftdjur	0,23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result)

reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (Guideline OECD203, 96h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Guideline OECD 202, 48h, Daphnia Magna, Static system, Experimental value)
EC50 72h - Alger [1]	85 mg/l (Guideline EPIWIN 3.10, 96h, Algae, Calculated value)
NOEC kronisk kräftdjur	0,9 mg/l (Guideline OECD 211, 21d, Daphnia Magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
LC50 - Fisk [1]	71,1 mg/l (96 t, Salmo gairdneri, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	47,6 mg/l (48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	75 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 alger	32 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.

reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)	
Biologisk nedbrytning	20 % (OECD 301B: CO2 Evolution Test, 28d, Experimental value)

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,35 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 6 (EU Method A.8, Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Stor potential för bioackumulation (Log Kow > 5).

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,6 (Beräknad, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,89 – 4,2 (log Koc, OECD 106, Experimentellt värde, GLP)
---	---

reaktionsmassa av N, N'-etan-1,2-diylbis (hexanamid) och 12-hydroxi-N- [2 - [(1-oxihexyl) amino] etyl] oktadekanamid och N, N'-etan-1,2 -diylbis (12-hydroxyoctadecan amid)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,28 – 5,63 (OECD 121, Experimental value)
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

Ytspänning	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115)
------------	--------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 15 01 04 - Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOLER, 2.2	UN 1950 AEROSOLER, 2.2
14.3. Faroklass för transport				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5A
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207, LP200
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: E

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A98, A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 2L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5A
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP
Ventilation (ADN)	: VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5A
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 20

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	trimetoxivinylsilan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	trimetoxivinylsilan ; dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn ; N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimetoxysilane	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

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

Ämnena som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tenn (54068-28-9)

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

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	Uppskattningsmetod för akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
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 mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Aerosol 3	Aerosol, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Fix ALL Flexi Presspack

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
EUH212	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.(Förutom svart / brun / transparent produkt)
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H371	Kan orsaka organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 2	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 3	H229	Expertbedömning

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.