



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Datum för föregående version: 2020-03-23

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	TRANSELF SYN FE 75W-140
Nummer	HFJ
Ämne/blandning	Blandning

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

Identifierade användningar	Transmissionsvätska.
-----------------------------------	----------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	<p>A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20</p> <p>B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71***</p>
-------------------	---

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

Kontaktpunkt	A - HSE
E-postadress	B - HSE*** A - sm.nordic-reach@total.com B - rm.msds-lubs@total.com***

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670
 Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008 ***

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2. ***

Klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008***

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008***

Signalord

Ingen***

Faroangivelser ***

Ingen***

Skyddsangivelser

Ingen***

Beskrivningar av ytterligare faror

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera***

EUH208 - Innehåller Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl, Magnesium metaborate. **Kan orsaka en allergisk reaktion*****

2.3. Andra faror

Fysikaliska-Kemiska egenskaper

Förorenade ytor blir extremt hala.***

Miljöegenskaper

Produkten kan bilda en oljefilm på vattenytan som kan stoppa syreväxlingen.***

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning***

Kemisk karaktär

Produkten är tillverkad av syntetiska basoljor.***

Farliga ingredienser

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (Förordning 1272/2008)
December-1-en, trimerer, hydrerade***	500-393-3	01-2119493949-12	157707-86-3	30-<40	Asp. Tox. 1 (H304)
Polysulfides, di-tert-Bu***	273-103-3	01-2119540515-43	68937-96-2	3-<5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska***	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	3-<5	Asp. Tox. 1 (H304)
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and	931-652-2	01-2119537268-33	^	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)

Version EUDK

SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

reaction products of 1-decene,hydrogenated***					
Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene***	700-308-1	01-2119411393-49	^	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl***	931-384-6	01-2119493620-38	^	1-<2.5	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska***	265-159-2	01-2119480132-48	64742-56-9	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska***	265-169-7	01-2119471299-27	64742-65-0	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tedocosane***	604-766-2	01-2119527647-31	151006-58-5	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)
Magnesium metaborate***	237-235-5	01-2120769073-53	13703-82-7	0.1-<1	Skin Sens. 1B (H317)
O,O,O-triphenyl phosphorothioate***	209-909-9	01-2119979545-21	597-82-0	0.3-<1	Repr. 2 (H361fd)

Övrig information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.***

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.***

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.***

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Högtrycksstrålar kan orsaka hudskador. För omedelbart patienten till sjukhus.***

Inandning

flytta den drabbade personen till frisk luft och låt henne/honom vila i en läge som gör det lätt att andas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.***

Förtäring

Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.***

Skydd av förstahjälpsarbetare

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer. Använd inte mun-mot-mun om den skadade har svalt eller inandats ämnet;

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

inducera artificiell andning med hjälp av en fickmask utrustad med envägsventil eller annan ordentlig medicinsk andningsutrustning.***

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

Ögonkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs.***
Hudkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka en allergisk reaktion. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden.***
Inandning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.***
Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.***

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

Information till läkare Behandla symptomatiskt.***

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid (CO ₂). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.***
Olämpliga släckmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda fara	Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration. Förbränningsprodukterna inkluderar svaxeloxider (SO ₂ och SO ₃) och vätesulfid H ₂ S, Merkaptaner, kväveoxider (NO _x), Fosforhaltiga oxider.***
-----------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd syrgasapparat och skyddskläder.***
Annan information	Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

Allmän Information

Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.***

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Allmän Information

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.***

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Dika in för att samla stora vätskespill. Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material.***

Saneringsmetoder

Innehåll/behållare deponeras i enlighet med lokala föreskrifter. Vid markförorening, ta bort förorenad jord för sanering eller bortskaffande, i enlighet med lokala föreskrifter.***

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

Avfallsbehandling

Se avsnitt 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.***

Förebyggande av brand och explosion

Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet.***

Hygieniska åtgärder

Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.***

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Förvara i rumstemperatur. Skyddas från fukt.***

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.***

7.3. Specifika användningsområden

Specifik användning Vänligen läs det tekniska databladet för mer information.***

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Mineraloljedimma:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m³, KGV 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade)
Sverige: KGV: 3 mg/m³, NGV: 1 mg/m³

Symbolförklaring Se avsnitt 16.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) ***

DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)***

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Polysulfides, di-tert-Bu*** 68937-96-2			14.5 mg/m ³ Inhalation 3.33 mg/kg bw/day Dermal	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7			970 µg/kg bw/day (dermal) 2.73 mg/m ³ (inhalation)***	5.58 mg/m ³ (inhalation)***
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene,hydrogenated** * ^	60 mg/m ³ (inhalation)			
Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene*** ^	22.9 mg/m ³ (inhalation)	3.9 mg/m ³ (inhalation)		
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl*** ^			12.5 mg/kg/8h (dermal) 8.56 mg/m ³ /8h (inhalation) (ECHA CHEM)	

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungta paraffiniska*** 64742-65-0			970 µg/kg bw/day (dermal) 2.73 mg/m ³ (inhalation)***	5.58 mg/m ³ (inhalation)***
reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tedocosane*** 151006-58-5	60 mg/m ³ (inhalation)			
Magnesium metaborate*** 13703-82-7			5.49 mg/m ³ (inhalation) 7.78 mg/kg bw/day (dermal)	

DNEL Konsument***

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Polysulfides, di-tert-Bu*** 68937-96-2			2.6 mg/m ³ Inhalation 1.66 mg/kg bw/day Dermal	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungta paraffiniska*** 64742-54-7			740 µg/kg bw/day (oral)***	1.19 mg/m ³ (inhalation)***
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene,hydrogenated** * ^	50 mg/m ³ (inhalation)			
Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene*** ^	16.8 mg/m ³ (inhalation)	3.9 mg/m ³ (inhalation)		3.9 mg/m ³ (inhalation)
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl*** ^			6.25 mg/kg/24h (dermal) 2.2 mg/m ³ /24h (inhalation) 0.25 mg/kg/24h (oral) (ECHA CHEM)	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungta paraffiniska*** 64742-65-0			740 µg/kg bw/day (oral)***	1.19 mg/m ³ (inhalation)***
reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tedocosane*** 151006-58-5	50 mg/m ³ (inhalation)			

Version EUDK

SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Magnesium metaborate*** 13703-82-7			0.820 mg/m ³ (inhalation) 0.278 mg/kg bw/day (dermal) 0.280 mg/kg bw/day (oral)	
---------------------------------------	--	--	--	--

Uppskattad nolleffektkoncentration ***
(PNEC)

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
Polysulfides, di-tert-Bu*** 68937-96-2	0.00024 mg/l fw 0.000024 mg/l mw 0.0024 mg/l or	0.94 mg/kg dw fw 0.094 mg/kg dw mw	1513 mg/kg dw		4.51 mg/l	6.66 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7						9.33 mg/kg food***
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl*** ^	0.0012 mg/l fw 0.00012 mg/l mw 0.064 mg/l or	3.13 mg/kg fw 0.313 mg/kg mw	2.54 mg/kg soil dw		24.33 mg/l	10 mg/kg food
Magnesium metaborate*** 13703-82-7	0.050 mg/l fw 0.050 mg/l	1.38 mg/kg dw fw 1.38 mg/kg dw mw	0.247 mg/kg dw		100 mg/l	

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.***

Personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Skyddstekniska lösningar skall vidtas och användas innan personskyddande utrustning övervägs. Rekommendationer för personlig skyddsutrustning (PPE) gäller för produkten I LEVERERAD FORM. Vid blandningar eller formelbildningar, rekommenderar vi att ni tar kontakt med aktuella PPE-leverantörer.***

Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden. Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Varning! Filter har begränsad hållbarhet. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.***

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd.: Skyddsglasögon med sidoskydd. EN 166.***
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel. Typ 4/6.***
Handskydd	Kolvätetäta handskar. Fluorgummi. Nitrilgummi. Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med EN 420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.***

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän Information Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende		klar***	
Färg		mörkorange***	
Aggregationstillstånd @20°C		vätska***	
Lukt		karaktäristisk***	
Lukttröskel		Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkning	Metod
pH-värde		Inte tillämplig***	
Smältpunkt/smältpunktsintervall		Inte tillämplig***	
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig***	
Flampunkt ***	174*** °C*** 345*** °F***		ASTM D 93*** ASTM D 93***
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig***	
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig	
Övre ***	***	Ingen information tillgänglig***	***
Undre ***	***	Ingen information tillgänglig***	***
Ångtryck		Ingen information tillgänglig***	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig***	
Relativ densitet ***	*** 0.885*** -*** 0.890***	@ 15 °C ***	***
Densitet	880*** - *** 890*** kg/m³***	@ 15 °C***	
Löslighet i vatten ***		Olöslig***	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig***	
logPow		Ingen information tillgänglig***	***

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Självtändningstemperatur		Ingen information tillgänglig***	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk ***	*** 183*** mm ² /s***	@ 40 °C ***	ASTM D445 ***
Explosiva egenskaper	Ej explosiv***		
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig***		
Möjlighet för farliga reaktioner	Ingen under normal behandling***		

9.2. Annan information

Frys punkt Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Allmän Information Ingen under normal behandling.***

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.***

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från hetta och gnistor.***

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.***

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Förbränningsprodukterna inkluderar svaxeloxider (SO₂ och SO₃) och vätesulfid H₂S, Merkaptaner, kväveoxider (NO_x), Fosforhaltiga oxider.***

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

Hudkontakt . Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Version EUDK

SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Kan orsaka en allergisk reaktion. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden.***

Ögonkontakt

. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs.***

Inandning

. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.***

Förtäring

. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.***

ATEmix (inandning – damm/dimma) 9.53*** mg/l***
ATEmix (inandning – ånga) 434.40*** mg/l***

Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
December-1-en, trimerer, hydrerade***	LD50 > 5000 mg/kg (rat - OECD 401)	LD50 > 3000 mg/kg (rat - OECD 402)	LC50 (4h) 1.17 mg/l (rat - vapour - OECD 403) LC50 (4h) 0.9 mg/l (rat - vapour - OECD 403) LC50 (4h) 1.4 mg/l (rat - vapour - OECD 403)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated***	LD50 2000 - 5000 mg/kg bw (rat)	LD50 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402)	1.17 mg/l (rat - OECD 403)
Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene***	LD50 >5000 mg/kg bw (rat-OECD 401)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat-OECD 402)	LC50 (4h) 1170 mg/m ³ (aerosol rat-OECD 403) LC50 (4h) 1400 - 2000 mg/m ³ (aerosol rat-OECD 403) LC50 (4h) 900 - 1400 mg/m ³ (aerosol rat-OECD 403)
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl***	LD50 2000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)		-
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402) LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit)	LC50 (4h) 5.53 mg/l (rat) LC50 (4h) 2.18 mg/l (rat-aerosol-OECD 403)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.53 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tedocosane***	LD50 > 2000 mg/kg (rat - OECD 420)	LD50 > 2000 mg/kg (rat - OECD 402)	
Magnesium metaborate***	LD50 >2000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat - OECD 402)	

Sensibilisering

Sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs. Innehåller sensibilisator(er). Kan orsaka en allergisk reaktion.***

Specifika effekter

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***

Mutagenitet

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Contains toxic substance(s) listed as toxic to reproduction.***

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
O,O,O-triphenyl phosphorothioate*** 597-82-0	Repr. 2 (H361)

Toxicitet vid upprepad dosering

Organpåverkan (STOT)

Specifik organotxicitet (enstaka exponering)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***

Annan information

Andra skadliga effekter

Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).***

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation***

Ingen information tillgänglig.***

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
December-1-en, trimerer,	EL50 (72h) > 1000 mg/l	EL50 (48h) > 150 mg/l	LL50 (96h) > 1000 mg/l	

Version EUDK

SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

hydrerade*** 157707-86-3	(Scenedesmus capricornutum - OECD 201) NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201)	(Daphnia magna) LL50 (96h) > 5002 ppm (Americamysis bahia - OECD 202)	(Oncorhynchus mykiss)	
Polysulfides, di-tert-Bu*** 68937-96-2	EC50 (72h) > 100 mg/l (Alga)	EC50 (48h) 63 mg/l (Daphnia magna)		
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene*** ^	EL50 (72h) > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LL50 (96h) > 5056 mg/l (Americamysis bahia) EL50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna)	EL50 (96h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) LL50 (96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LL50 (96h) > 5003 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl*** ^	EL50 (96h) > 15 mg (Selenastrum capricornutum - OECD 201) EC50 (96h) 6.4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) EC50 (96h) 15 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) EC50 (96h) 6.4 mg/L (Selenastrum capricornutum- OECD TG 201) (ECHA CHEM)	EL50 (48h) ca. 91.4 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) ca. 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska*** 64742-56-9		EC50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202)	LC50 (96h) > 5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LL50 (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203)	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska*** 64742-65-0		EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tedocosane*** 151006-58-5	EC50(96h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	EL50(48h) > 150 mg/l (Daphnia magna)	LL50(96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
Magnesium metaborate*** 13703-82-7				EC50 (3h) 1000 mg/l
O,O,O-triphenyl phosphorothioate*** 597-82-0	EC50(72h) > 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)	EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia Magna)	LC50(96h) > 100 mg/l (Zebra Fish)	EC50(3h) > 100 mg/l (sludge)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.***

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och	Toxicitet för fisk	Toxicitet för
--------------	---------------------	---------------------------	--------------------	---------------

Version EUDK

SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

		andra vattenlevande ryggradslösa djur.		mikroorganismer
December-1-en, trimerer, hydrerade*** 157707-86-3	NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201)	NOELR (21d) 125 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOELR (96h) 5002 ppm (Americamysis bahia - OECD 202)	NOELR (96h) 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Hydrogenated dimerization products of 1-decene, 1-dodecene and 1-octene*** ^		EL50 (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) LL50 (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOEL (21d) 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOELR (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna)	NOEL (96h) > 5003 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl*** ^	NOEC (96h) 1.7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) par NOEC (96h) 3.3 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (21d) 0.91 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOEL (21d) 0.12 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) EL50 (21d) 0.66 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	-	EC50 (3h) ca. 2433 mg/L (Activated Sludge, domestic - OECD TG 209) (ECHA CHEM)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska*** 64742-56-9	NOEL (72h) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOEL (96h) >= 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202)	NOEL (96h) >= 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203)	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska*** 64742-65-0		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
O,O,O-triphenyl phosphorothioate*** 597-82-0		NOEC(21d) >5.5 mg/l (Daphnia Magna)		

Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.***

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmän Information

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Produktinformation Ingen information tillgänglig.***

logPow Ingen information tillgänglig.***
Komponentinformation .***

Kemiskt namn	log Pow
Polysulfides, di-tert-Bu*** - 68937-96-2	6
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska*** - 64742-54-7	> 4***
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene,hydrogenated*** - ^	6.5 @ 20 °C
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl*** - ^	< 0.30 to >7.10 (OECD TG 117) (ECHA CHEM)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska*** - 64742-56-9	3.1
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska*** - 64742-65-0	9.2***

12.4. Rörligheten i jord

Jord Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.***

Luft det sker en begränsad förlust genom förångning.***

Vatten Produkten är olöslig och flyter på vatten.***

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.***

12.6. Andra skadliga effekter

Allmän Information Ingen information tillgänglig.***

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott / oanvända produkter Får inte släppas ut i naturen. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna.***

Föreordnad förpackning Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.***

EWC avfallsnummer Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 06* .***

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

Annan information Se avsnitt 8 för säkerhets- och skyddsmedel för deponeringspersonal.***

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

<u>ADR/RID</u>	Ej reglerat
<u>IMDG/IMO</u>	Ej reglerat
<u>ICAO/IATA</u>	Ej reglerat
<u>ADN</u>	Ej reglerat

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Unionen

REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)***

Internationella Förteckningar	Alla ämnen i denna produkt är listade eller undantagna från registrering i följande inventarier: Korea (KECL) Evropa (EINECS/ELINCS/NLP) Japan (ENCS)***
-------------------------------	---

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig***

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig***

15.3. Information om nationella regler

Danmark

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Kemiskt namn	Danmark - Advisory self-classification list
---------------------	--

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

O,O,O-triphenyl phosphorothioate*** - 597-82-0	N; R50/53
---	-----------

Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Island

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H332 - Skadligt vid inandning

H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer***

Förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist

bw = body weight = kroppsvikt

bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar

GLP = Good Laboratory Practice = God laboratorised

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LL = Lethal Loading = Letal laddas

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsovård Säkerhet och hälsa

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå

NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration

NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministrationen

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

ATE = Acute Toxicity Estimate = uppskattad akut toxicitet

QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband

Version EUDK



SDB nr. : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Revisionsdatum: 2020-06-22

Version 5.02

EL50 = median Effective Loading
 NOELR = No Observed Effect Loading Rate
 PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Polycykliska aromatiska kolväten
 LOEC = Lowest Observed Effect Concentration
 PVA = Polyvinyl alcohol = Polyvinylalkohol
 PVC = Polyvinyl chloride = Polyvinylklorid
 ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships
 CNS = Central nervous system = Centrala nervsystemet
 EPA = Environmental Protection Agency = Miljöskyddsnämnd
 ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response
 EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffekt-koncentration
 dw = dry weight = torrvikt
 fw = fresh water = färskt vatten
 mw = marine water = havsvatten
 or = occasional release = sporadisk frigöring

Symbolförklaring Avsnitt 8

OEL = Occupational Exposure Limit = Yrkeshygieniska exponeringsgränser
 TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt
 STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde
 PEL = Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns
 REL = Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns
 TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden
 LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden
 STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

Revisionsdatum: 2020-06-22
 Revideringsanmärkning: *** Anger uppdaterat avsnitt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Slut på säkerhetsdatablad