



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Datum för föregående version: 2020-03-03

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	FLUIDE G 3
Nummer	KKR
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	A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20
	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

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

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

Klassificering

Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008
Hudsensibilisering - Kategori 1 - (H317)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Innehåller Reaktionsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio- (C2)-alkylfosfonater

Faropiktogram



Signalord

VARNING

Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 - Använd skyddshandskar

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

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



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

3.2. Blandning**Kemisk karaktär** Mineralolja som härrör från petroleum.**Farliga ingredienser**

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	01-2119487077-29	64742-55-8	50-<60	Asp. Tox. 1 (H304)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	265-169-7	01-2119471299-27	64742-65-0	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
bis (nonylfenyl) amin	253-249-4	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
Reaktionsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio-(C2)-alkylfosfonater	417-450-2	01-0000016426-70	^	1-<2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
Fenol, dodekyl-, grenad	310-154-3	01-2119513207-49	121158-58-5	0.01-<0.025	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360F) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute M factor 10 Chronic M factor 10

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 svält eller inandats ämnet;



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

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	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden.
Inandning	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
Förtäring	Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. 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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 svaveloxider (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

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

Allmän Information	Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

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. Se Sektion 12 för ytterligare ekologisk information.***

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.

Material som ska undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

7.3. Specifika användningsområden



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska 64742-65-0				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m ³ Inhalation	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	166 mg/kg bw/day Dermal 44.18 mg/m ³ Inhalation		0.25 mg/kg bw/day Dermal 1.7621 mg/m ³ Inhalation	

DNEL Konsument

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska 64742-65-0				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3			2.5 mg/kg bw/day (Dermal) 0.25 mg/kg bw/day (Oral)	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	50 mg/kg bw/day Dermal 13.26 mg/m ³ Inhalation 1.26 mg/kg bw/day Oral		0.075 mg/kg bw/day Dermal 0.79 mg/m ³ Inhalation 0.075 mg/kg bw/day Oral	



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3	0.1 mg/l fw 0.01 mg/l mw 1 mg/l or	132000 mg/kg dw fw 13200 mg/kg dw mw	263000 mg/kg dw		1 mg/l	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	0.000074 mg/l fw 0.0000074 mg/l mw 0.00037 mg/l or	0.226 mg/kg fw dw 0.0266 mg/kg mw dw	0.118 mg/kg dw		100 mg/l	4 mg/kg food

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.

Ögonskydd

Om stänk är sannolika: 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.



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende		klar	
Färg		röd	
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	> 198 °C > 388 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC)
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighetsgränser i luft			
Övre		Ingen information tillgänglig	
Undre		Ingen information tillgänglig	
Ångtryck		Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig	
Relativ densitet	0.830 - 0.850	@ 15 °C	
Densitet	830 - 850 kg/m ³	@ 15 °C	
Löslighet i vatten		Olöslig	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig	
logPow		Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk	34 - 41 mm ² /s	@ 40 °C	ISO 3104
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.



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

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 heta 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** . Kan orsaka allergisk hudreaktion. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden.
- Ögonkontakt** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.
- Inandning** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
- Förtäring** . Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

ATEmix (inandning – damm/dimma) 8.70 mg/l

Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 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)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.53 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
bis (nonylfenyl) amin	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
Reaktionsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider		LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

med monoto- (C2)-alkylfosfonater			
Fenol, dodekyl-, grenad	LD50 2100-2200 mg/kg (Rat)	LD50 15000 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisering

Sensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifika effekter

Cancerogenicitet Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

Mutagenitet

Mutagenitet i könsceller Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

Reproduktionstoxicitet Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. Contains toxic substance(s) listed as toxic to reproduction.

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
Fenol, dodekyl-, grenad 121 158-58-5	Repr. 1B (H360F)

Toxicitet vid upprepad dosering**Organpåverkan (STOT)**

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

Aspirationstoxicitet Inte klassificerade baserat på tillgänglig data.

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**

Inte klassificerade baserat på tillgänglig data. This product contains one or more components that have a branched alkylphenol impurity which is very toxic to aquatic life (disclosed in section 3). Components containing the impurity have been tested and are not toxic to aquatic life. Therefore, the data in Section 3 for the alkylphenol impurity should not be used to classify the product for aquatic toxicity.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

		ryggradslösa djur.		
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - 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)	
bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3	EC50(72h) 600 mg/l (Senastrum capricornutum)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50(96h) > 100 mg/l (Zebra Fish)	EC50(0.1 d) > 1,000 mg/l (Sludge)
Reaktionsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio-(C2)-alkylfosfonater	EC50 (72h) 22 mg/l (Senastrum capricornutum - EU Method C.1)			
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	EC50(72h) 0.36 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50(48h) 0.037 mg/l (Daphnia magna - static - OECD 202)	EL50(96h) 40 mg/l Pimephales promelas semi-static (OECD 203)	

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/21d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
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)	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5		NOEC(21d) 0.0037 mg/l (Daphnia magna - semi-static - OECD 211)		

Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Allmän Information**

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

logPow Ingen information tillgänglig

Komponentinformation

Kemiskt namn	log Pow
bis (nonylfenyl) amin - 36878-20-3	7.7
Reaktionsprodukt av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio- (C2)-alkylfosfonater - ^	6.6
Fenol, dodekyl-, grenad - 121158-58-5	7.14

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. Avfallshandera 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.
Förorenad 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 05.
Annan information	Se avsnitt 8 för säkerhets- och skyddsmedel för deponeringspersonal.

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATIONADR/RID Ej regleratIMDG/IMO Ej reglerat



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

ICAO/IATA Ej reglerat

ADN 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:
 Australia (AICS)
 Kanada (DSL/NDL)
 China (IECSC)
 Evropa (EINECS/ELINCS/NLP)
 U.S.A. (TSCA)
 Nya Zeeland (NZIoC)
 Filippinerna (PICCS)
 Taiwan (TCSI)

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).

Finland

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



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

Registreringsnummer	449183
----------------------------	--------

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

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

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H360F - Kan skada fertiliteten

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på 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 hälsadministrationen

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

EL50 = median Effective Loading

NOELR = No Observed Effect Loading Rate



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2020-03-23

Version 8.01

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 nolleffektkoncentration
 dw = dry weight = torrvtikt
 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: 2020-03-23
 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