



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Datum för föregående version: 2016-01-27

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

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 - Kjell Justesen
	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
 (+46) 08-33 12 31
 Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
 Karolinska Hospital
 SE-171 76 Stockholm
 (+46) 08-33 12 31

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen***

Beskrivningar av ytterligare faror

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera***

Innehåller Reaktion av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio-(C2)-alkylfosfonater Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Fysikaliska-Kemiska egenskaper Föreningade ytor blir extremt hala.

Miljöegenskaper Får inte släppas ut i naturen.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

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)
bis (nonylfenyl) amin***	253-249-4***	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
Reaktion av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio-(C2)-alkylfosfonater***	-	01-0000016426-70	^	0.1-<1	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	0.025-<0.1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319)



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

					Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315) 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 noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Högtrycksstrålar kan orsaka hudskador. För omedelbart patienten till sjukhus.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

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

Ögonkontakt	Inte klassificerat.
Hudkontakt	Inte klassificerat. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden. Kan ge en allergisk reaktion.***
Inandning	Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
Förtäring	Inte klassificerat. 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

Lämpliga släckmedel Skum. Pulver. Koldioxid (CO₂). Vattenspray.

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.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd syrgasapparat och skyddskläder. I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt lufttryck.

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 personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Allmän Information Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder Däm upp. Begränsa spillet och samla sedan upp spillet med icke brännbart absorbermaterial (t. ex. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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 Ät, drick eller rök ej under hanteringen. För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

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. Jorda/potentialförbind behållare, tankar och överförings-/mottagarutrustning.

Hygieniska åtgärder

Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. 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. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skyddas från fukt.

Material som ska undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

7.3. Specifika användningsområden

Specifik användning

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

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

Metallbearbetningsvätskor:
USA: NIOSH (REL) TWA 0,5 mg/m³

Förkortningar

Se avsnitt 16

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)
bis (nonylfenyl) amin***			0.62 mg/kg bw/day	



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

36878-20-3			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)
bis (nonylfenyl) amin*** 36878-20-3			0.31 mg/kg bw/day Dermal 1.09 mg/m ³ Inhalation 0.31 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	

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 0.000074 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. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.

Personlig skyddsutrustning**Allmän Information**

Om produkten används i blandningar rekommenderas att ni kontaktar leverantören av den lämpligaste skyddsutrustningen. Dessa rekommendationer gäller för produkten i leveransformen.

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. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd.: Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel.
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.

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		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		
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	0.830 - 0.850	@ 20 °C	
Densitet	830 - 850 kg/m ³	@ 20 °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	40 mm ² /s 6.9 - 7.5 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
Explosiva egenskaper	Ej explosiv		
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig		



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

Möjlighet för farliga reaktioner Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Fryspunkt Ingen information tillgänglig

Flytpunkt -39 °C ISO 3016

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen under normal behandling.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.

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. Svaveloxider, Fosforhaltiga oxider, kväveoxider (NOx), Svavelväte.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

Hudkontakt

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

Ögonkontakt Inandning

. Inte klassificerat.
. Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

Förtäring . Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

ATEmix (oral) 9,244.00 mg/kg

ATEmix (dermal) 9,057.00 mg/kg

ATEmix (inandning – damm/dimma) 9.20 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)
bis (nonylfenyl) amin***	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
Reaktion av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider med monotio-(C2)-alkylfosfonater***		LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	
Fenol, dodekyl-, grenad***	LD50 2700 mg/kg (Rat)	LD50 > 3160 mg/kg (Rat)	

Sensibilisering

Sensibilisering Inte klassificerat som sensibilisator. Innehåller sensibilisator(er). Kan ge en allergisk reaktion.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer.

Mutagenitet Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion. Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa.

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
Fenol, dodekyl-, grenad*** 121158-58-5	Repr. 2 (H361f)

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Organpåverkan (STOT)

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 klassificerat. Leverantören av en av komponenterna som ingår i denna formulering har angett att de har uppgifter som bekräftar att det vid den använda koncentrationen, ingen vattenmiljö riskklassificering krävs.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

Akut 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	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna - OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	
bis (nonylfenyl) amin*** 36878-20-3	EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 100 mg/l (Brachydanio rerio - OECD 203)	
Reaktion av: polyetylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamid med monotio-(C2)-alkylfosfonater *** ^	EC50 (72h) 22 mg/l (Selenastrum capricornutum - EU Method C.1)			
Fenol, dodekyl-, grenad*** 121158-58-5	EbC50 (72h) 0.15 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 - OCDE 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.***

logPow

Ingen information tillgänglig***

Komponentinformation

.***



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

Kemiskt namn	log Pow
bis (nonylfenyl) amin*** - 36878-20-3	7.7
Reaktion 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	Olöslig. Produkten sprids på vattenytan.***

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. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. 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 avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.***
EWC avfallsnummer	Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

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



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

ADN

Ej reglerat

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Unionen

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).

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-översiktarna finns under avsnitt 2 och 3

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

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H361f - Misstänks kunna 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 laboratoriesed
 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
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffektkoncentration
 dw = dry weight = torrsvikt
 fw = fresh water = färskt vatten
 mw = marine water = havsvatten
 or = occasional release = sporadisk frigöring

Förkortningar Avsnitt 8

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

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

Revisionsdatum: 2016-07-11
 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



SDB nr. : 33561

FLUIDE G 3

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 4.03

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