

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Extended Life Coolant Anti-Freeze
 UFI : T80W-POSM-S002-FHY0
 Produktkod : 8M0133963, 8M0207010
 Dokument nr. : 766-01-0113S
 (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning
 Användning av ämnet eller beredningen : Kylvätska

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers - Belgium
 T +32 (0)87 32 32 11
bme.compliance@brunswick.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55
 Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Repr. 1B H360D

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

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord

: Fara

Innehåller

: etandiol; etylenglykol; 2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga; 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol

Faroangivelser (CLP)

: H302 - Skadligt vid förtäring.
H360D - Kan skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser (CLP)

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök medicinsk rådgivning, medicinsk vård.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

Extra fraser

: Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Andra faror

: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

Komponent	
2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
etandiol; etylenglykol	(CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index-nr) 603-027-00-1	45 – 55	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga	(CAS nr) 149-57-5 (EC nr) 205-743-6 (Index-nr) 607-230-00-6	1 – 3	Repr. 1B, H360D
2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol	(CAS nr) 111-46-6 (EC nr) 203-872-2 (Index-nr) 603-140-00-6	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.

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

Inandning	: Har sannolikt inga skadliga effekter.
Kontakt med huden	: Har sannolikt inga skadliga effekter.
Kontakt med ögon	: Har sannolikt inga skadliga effekter.
Förtäring	: Farligt vid förtäring. Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.
Kroniska symptom	: Kan skada det ofödda barnet.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂). kväveoxider (NO _x) och svaveloxider. irriterande ångor.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal	: Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
---	--

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal	: Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspild vätska. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
-------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Kylvätska.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
EU	IOEL TWA	52 mg/m ³
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
EU	IOEL STEL	104 mg/m ³
EU	IOEL STEL [ppm]	40 ppm
EU	Anmärkning	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (OEL TWA)	26 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	52 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Belgien	OEL TWA	52 mg/m ³ (aerosol)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
Belgien	OEL TWA [ppm]	20 ppm (aerosol)
Belgien	OEL STEL	104 mg/m ³ (aerosol)
Belgien	OEL STEL [ppm]	40 ppm (aerosol)
Bulgarien	OEL TWA	52 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bulgarien	OEL STEL	104 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	104 mg/m ³
Kroatien	KGVI (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Cypern	OEL TWA	52 mg/m ³
Cypern	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Cypern	OEL STEL	104 mg/m ³
Cypern	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	26 mg/m ³ 10 mg/m ³ (atomized)
Danmark	OEL TWA [2]	10 ppm
Danmark	OEL STEL	104 mg/m ³ 20 mg/m ³ (atomized)
Danmark	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Estland	OEL TWA	52 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL TWA [ppm]	20 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL	104 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL [ppm]	40 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	100 mg/m ³
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	52 mg/m ³ (indicative limit-vapor)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (indicative limit-vapor)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	104 mg/m ³ (indicative limit-vapor)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	40 ppm (indicative limit-vapor)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) (TRGS900)	26 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA	52 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL	104 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Grekland	OEL TWA	125 mg/m ³ (vapor)
Grekland	OEL TWA [ppm]	50 ppm (vapor)
Grekland	OEL STEL	125 mg/m ³ (vapor)
Grekland	OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor)
Ungern	AK (OEL TWA)	52 mg/m ³
Ungern	CK (OEL STEL)	104 mg/m ³
Irland	OEL TWA [1]	52 mg/m ³
Irland	OEL TWA [2]	20 ppm
Irland	OEL STEL	104 mg/m ³
Irland	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Italien	OEL TWA	52 mg/m ³
Italien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Italien	OEL STEL	104 mg/m ³
Italien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Lettland	OEL TWA	52 mg/m ³
Lettland	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	25 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (OEL STEL)	50 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol and vapor)
Luxemburg	OEL TWA	52 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL	104 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Malta	OEL TWA	52 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Malta	OEL STEL	104 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	52 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (droplets)
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	104 mg/m ³ (fume)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (fume)
Polen	NDS (OEL TWA)	15 mg/m ³
Polen	NDSch (OEL STEL)	50 mg/m ³
Portugal	OEL TWA	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	104 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	40 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL C	100 mg/m ³ (aerosol only)
Rumänien	OEL TWA	52 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Rumänien	OEL STEL	104 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovakien	NPHV (OEL C)	104 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA	52 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenien	OEL STEL	104 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	25 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	KTV (OEL STEL)	104 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (particulates) 52 mg/m ³ (vapour)
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm (vapour)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³ (vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (vapour)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	104 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	26 mg/m ³ (aerosol, vapour)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	52 mg/m ³ (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapour)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (particulate) 52 mg/m ³ (vapour)
Australien	OES TWA [2]	20 ppm (vapour)
Australien	OES STEL	104 mg/m ³ (vapour)
Australien	OES STEL [ppm]	40 ppm (vapour)
Kanada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	127 mg/m ³ (mist and vapour)
Kanada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling) [ppm]	50 ppm (mist and vapour)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (vapor fraction)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter, aerosol only)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor fraction)
2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)		
Belgien	OEL TWA	5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Irland	OEL TWA [1]	4 mg/m ³
Irland	OEL STEL	12 mg/m ³ (calculated)
Portugal	OEL TWA	5 mg/m ³ (inhalable fraction; vapor)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)		
Österrike	MAK (OEL TWA)	44 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	176 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Bulgarien	OEL TWA	10 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	101 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	23 ppm
Danmark	OEL TWA [1]	11 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [2]	2,5 ppm
Danmark	OEL STEL	22 mg/m ³

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)		
Danmark	OEL STEL [ppm]	5 ppm
Estland	OEL TWA	45 mg/m ³
Estland	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Estland	OEL STEL	90 mg/m ³
Estland	OEL STEL [ppm]	20 ppm
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) (TRGS900)	44 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Irland	OEL TWA [1]	100 mg/m ³
Irland	OEL TWA [2]	23 ppm
Irland	OEL STEL	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL STEL [ppm]	69 ppm (calculated)
Lettland	OEL TWA	10 mg/m ³
Litauen	IPRV (OEL TWA)	45 mg/m ³ (2,2-Oxydiethanol)
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (2,2-Oxydiethanol)
Litauen	TPRV (OEL STEL)	90 mg/m ³ (2,2-Oxydiethanol)
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (2,2-Oxydiethanol)
Polen	NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Rumänien	OEL TWA	500 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA [ppm]	115 ppm
Rumänien	OEL STEL	800 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL [ppm]	184 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	44 mg/m ³
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
Slovakien	NPHV (OEL C)	90 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA	44 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Slovenien	OEL STEL	176 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Sverige	NGV (OEL TWA)	45 mg/m ³
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	90 mg/m ³
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	101 mg/m ³

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)		
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	23 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	303 mg/m ³ (calculated)
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	69 ppm (calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	44 mg/m ³ (aerosol, vapour)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	176 mg/m ³ (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (aerosol, vapour)
Australien	OES TWA [1]	100 mg/m ³
Australien	OES TWA [2]	23 ppm

Ytterligare Information

: Rekommenderade övervakningsförfaranden :. Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av ineluft

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Personlig skyddsutrustning

: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Handskydd

: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Genombrottsid: Ej bestämd. Handskmaterialets tjocklek: Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Ögonskydd

: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Kroppsskydd

: Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd

: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: ABEK (EN 14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)

Skydd mot termiska risker

: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.

Begränsning av miljöexponeringen

: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: klar. apelsin.
Lukt	: mild.
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 9

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: -37 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 130 °C
Flampunkt	: 118 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,072 (15,6 °C)
Löslighet	: Vatten: Blandbar
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärstika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Syror. Kraftfulla oxidanter. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet : Skadligt vid förtäring.

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
LD50/oralt/råtta	300 – 2000 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 5000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 20 mg/l

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LD50/oralt/råtta	4700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50/dermalt/råtta	10600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50/dermalt/kanin	9530 µl/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2,5 mg/l (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)

2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)	
LD50/oralt/råtta	2043 mg/kg (OECD 401)
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50/inandning/4h/råtta	LC0 0,11 mg/l (8h, OECD 403)

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
LD50/oralt/råtta	12565 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oralt	12565 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	11890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal	11890 ml/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 4600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: NICNAS)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: 9

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: 9

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	1000 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet	: Kan skada det födda barnet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	≥ 200 mg/kg kroppsvikt/dag OECD Guideline 407

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
---------------------	--

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga

Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4. Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.
-------------------	---

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
---	---

11.2.2 Annan information

Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4, Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4
-------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper	: Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LC50 - Fisk [1]	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
LC50 - Fisk [2]	14 – 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Kräftdjur [1]	46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	6500 – 13000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (kronisk)	15380 mg/l @ 7d Pimephales promelas

2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Oryzias latipes (Medaka), OECD 203)
LC50 - Fisk [2]	180 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 - Kräftdjur [1]	85,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	49,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	41 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
LC50 - Fisk [1]	75200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Kräftdjur [1]	84000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart i måttlig grad.
etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	99 % (OECD 301E)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,36
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.

2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	2,7 Andra uppmätta data OECD 107

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
BCF - Fisk [1]	100 – 180
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,98 (at 25 °C)

12.4. Rörlighet i jord

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Extended Life Coolant Anti-Freeze	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Ej tillämplig

Komponent	
2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga (149-57-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 17 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i hormonstörande egenskaper
 enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall
 Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ej tillämplig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Ej tillämplig

- Vägtransport

Ej tillämplig

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 18 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Ej tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Extended Life Coolant Anti-Freeze ; etandiol; etylenglykol ; 2-etylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga ; 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol
--	---

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BlmSchV) : Ej underställt 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : categorie Z(1) - niet-afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 19 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 2-ethylhexansyra och dess salter utom sådana som är upptagna på annat ställe i denna bilaga är listad

Danmark

Rekommendationer dansk förordning : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

Norge

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Norsk lagstiftning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.2	Huvudanvändningskategorier	Ändrad	
2	Farliga egenskaper	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.2	Kroniska symptom	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningen	Ändrad	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
	ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
	CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
	IATA = Internationella luftfartsorganisationen
	IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
	LEL = undre explosionsgräns
	UEL = övre explosionsgräns
	REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 20 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 17/10/2023
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

	BTT = Genombrottsstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldataskällor använda till att sammanställa varuinformation : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI <http://www.echemportal.org> MSDS.

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner. Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9). Fysikalisk-kemisk farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

	Endast för yrkesmässigt bruk
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
H302	Skadligt vid förtäring.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt

 	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 21 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Extended Life Coolant Anti-Freeze	Utgivningsdatum : 17/10/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0113S (Original SDS: US 10545 Quicksilver Extended Life Coolant Anti-Freeze 50-50 was 137-1866Q 2020)

vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.