

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

Produktens form	: Blandning
Namn	: Kohler Extended Life Coolant -26°C
UFI	: K9F5-U0KX-PH6V-MWS2
Produktkod	: 330910141 - 330910142 -330910143 - 330910144

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

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Användning i slutna system
Användning av ämnet eller beredningen	: Fordons kylvätska
Funktion eller användningskategori	: Värmeöverföringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Sotragal Mont Blanc - SMB
20 rue de Bourgogne - CS 10165
69800 SAINT-PRIEST
France
T +33 (0) 4 72 28 13 00 - F +33 (0) 4 72 28 13 41
contactfds@smb-auto.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +33 (0) 1 72 11 00 03 - 24h/24 7j/7
INRS/ORFILA (France) : 33 1 45 42 59 59

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302
STOT RE 2 H373
Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Varning
Innehåller : Ethane-1,2-diol
Faroangivelser (CLP) : H302 - Skadligt vid förtäring.
H373 - Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 - Inandas inte damm, dimma.
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till i en uppsamlingscentral på farligt avfall i enlighet med nationella bestämmelser..

2.3. Andra faror

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ethane-1,2-diol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-21-1 EC nr: 203-473-3 Index nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	40 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Dinatriumsebaçat	CAS nr: 17265-14-4 EC nr: 241-300-3 REACH-nr: 01-2120762063-61	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av alla nedstänkta kläder och skor. Skölj med vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Ge inte den skadade personen något att dricka, även om denne är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Visa fram detta säkerhetsdatablad om möjligt. Om så ej möjligt, visa förpackning eller etikett.

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

Symptom/effekter efter förtäring : Skadligt vid förtäring.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid (CO₂).

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Utrym det farliga området.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp och begränsa utsläppet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte avyttras direkt i miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Pumpa upp produkten i en reservbehållare med lämplig märkning. Ta upp vätskespill i absorberande material. Håll över produkten i en vederbörligt märkt reservbehållare.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ät, drick eller rök inte på de ställen där produkten används.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.
Lagringsvillkor : Lagra på kall, välventilerad plats.
Icke blandbara produkter : Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka alkaliföreningar.
Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur.
Förpackningsmaterial : Rostfritt stål. Belagt stål. Plastmaterial. Använd inte inte: Galvaniserat stål.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykol (Glykol)
NGV (OEL TWA)	25 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	104 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 26 (Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Skyddskläder till huvuddelen i bomull

Handskydd:

Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. handskar av naturgummi

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om ventilationen är anpassad är det inte obligatoriskt att bära andningsskydd. Vid överträdelse av exponeringsgränserna: Bär heltäckande andningsskydd som överensstämmer med EN136 med typ A-filter eller bättre

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: -28 – -24 °C
Kokpunkt	: 104 – 106 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 8,3 – 8,7 (20°C)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,055 – 1,061 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Syra/alkalisk reserv : ≥ 7 ml (20 ml)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror. Kraftfulla oxidanter.

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning eller termisk nedbrytning (pyrolys) frigörs: koloxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Kohler Extended Life Coolant -26°C

ATE CLP (oral)	1173,709 mg/kg kroppsvikt
----------------	---------------------------

Ethane-1,2-diol (107-21-1)

LD50 oral råtta	7712 mg/kg kroppsvikt
DL50 oralt	7712 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	3500 mg/kg mus
LC50 Inandning - Råtta	> 2,5 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 2500 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: 8,3 – 8,7 (20°C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: 8,3 – 8,7 (20°C)
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat

Ethane-1,2-diol (107-21-1)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvikt mus
--	---------------------------

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

Ethane-1,2-diol (107-21-1)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (inandning, oral, vid hudkontakt, vid förtäring, vid inandning).
--	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Ethane-1,2-diol (107-21-1)

Viskositet, kinematisk	14,505 mm ² /s
------------------------	---------------------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Ethane-1,2-diol (107-21-1)

LC50 - Fisk [1]	72860 mg/l Pimephales promelas
-----------------	--------------------------------

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	6500 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	6500 – 13000 mg/l (96 timmar)
EC50 96h - Alger [1]	3536 mg/l vattenlevande alger
EC50 96h - Alger [2]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Americamysis bahia
NOEC kronisk fisk	15380 mg/l 7 dagar (Pimephales promelas)
NOEC kronisk kräftdjur	8590 mg/l 7 dagar (Daphnia)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,4
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	-1,36 (23°C)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Faroklass för transport			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

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

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

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

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Kohler Extended Life Coolant -26°C

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.