

SÄKERHETS DATABLAD

GREEN Filterolja Spray

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 11.04.2007

Revisionsdatum 09.09.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GREEN Filterolja Spray

GTIN-nr.

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

Användningsområde Luftfilterolja

Relevanta identifierade användningar
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC6 Bilvårdsprodukter***

Användningar som avråds Denna produkt får ej användas under dåliga ventilationsförhållanden.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används av allmänheten endast Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Forza AB

Postadress Verkstadsgatan 2

Postnr. 441 57

Postort Alingsås

Land Sweden

Telefon 0322-10530

Fax 0322-677330

E-post forza@forza.se

Webbadress www.forza.se

Org.nr. 556410-6358

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid nödsituation, ring:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam gas 1; H220
Flam. Liq. 1; H224
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H220 Extremt brandfarlig gas. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P370 + P378 Vid brand: Släck branden med skum, pulver, koldioxid (CO2). Använd EJ vatten. P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. P381 Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. P391 Samla upp spill. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P235 Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas in i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 265-151-9 Indexnr.: 649-328-00-1	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Anmärkning: H; P	25 - 50 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	10 - 25 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 2,5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Hudkontakt	Finns misstanke om att produkten kan ha injicerats under huden med högt tryck - ÅK GENAST TILL SJUKHUS. Olja under högt tryck, så som vid läckage från hydraulsystem, läckande slangar mm, kan penetrera huden och åstadkomma allvarlig skada om behandlingen ej blir tillfredsställande. Största

	skadan sker under de första timmarna. Misslyckande med att rengöra sår/avlägsna oljan kan resultera i vanställdhet, förlorad funktion, även amputering av angripet område. Utbredningen av skadan kan ej fastställas visuellt. Undersökning med röntgen kan vara nödvändig. Omedelbar medicinsk vård måste därför sökas, även om injektionen verkar obetydlig
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. Håll ögonen vidöppna. Använd mjuk stråle och om möjligt ljummet vatten. Om symtom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla EJ kräkning, ge vegetabilisk olja eller eventuellt grädde. Kontakta läkare. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffar eller om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Irritation i andningsvägarna, huvudvärk, synrubbingar, yrsel, illamående, kräkningar och medvetslöshet. Ögonkontakt: Kan ge övergående sveda och rodnad. Förtäring: inte trolig pga. att produkten är förpackad i aerosolbehållare. Skulle dock kunna ge huvudvärk, yrsel, illamående och berusning. Hudkontakt: Avfettar huden och kan orsaka irritation, svullnad och smärta. Produkten kan tas upp via huden.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Tryckbehållare får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Aerosolburkar får inte slängas i naturen.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Inte relevant.
-----------------	----------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ingen information.
-------------------	--------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
---	--

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
---------------------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation.
--	---------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ AX/P2.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
-----------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.
--------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Ljusgrön
Lukt	Eter
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: = 65 °C
Flampunkt	Värde: ≤ 21 °C
Ångtryck	Värde: < 110 Kpa Testtemperatur: = 50 °C
Löslighet i vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	Värde: = 200 °C
Sönderfallstemperatur	Värde: = 200 °C

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Brandfarliga aerosoler	Extremt brandfarligt.
------------------------	-----------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Data saknas.
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Utsatt för hög temperatur kan produkten avge farliga nedbrytnings ämnen som kolmonoxid, koldioxid och kväveoxid.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga ämne såsom kolmonoxid.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring: inte trolig pga. att produkten är förpackad i aerosolbehållare. Skulle dock kunna ge huvudvärk, yrsel, illamående och berusning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

Toxikologiska data för ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Spill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara). Tomma behållare får ej brännas.
---	---

	Explosionsrisk.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 140603 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar EWC: 200113 Lösningsmedel EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Andra upplysningar	Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2,1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej klassificerat som farligt gods. Begränsad mängd.
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam gas 1; H220; Flam. Liq. 1; H224; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H220 Extremt brandfarlig gas. H340 Kan orsaka genetiska defekter H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H350 Kan orsaka cancer H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Forza AB
Utarbetat av	Forza AB