



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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WINTER PROOF**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Diesel Tillsats
Endast för korrekt hantering.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
BUCHER_AG_LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse_31__
CH-4901_Langenthal__
Telefon_+41_(0)62_919_75_75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS02 GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
fotogen (petroleum), väteavsvavlad

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 1)

aromatnafta, tung

aromatnafta, tung

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Skyddsangivelser**

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9 Indexnummer: 649-423-00-8 Reg.nr.: 01-2119462828-25	fotogen (petroleum), väteavsvavlad Asp. Tox. 1, H304	70-100%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Indexnummer: 649-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119510128-50	aromatnafta, tung Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indexnummer: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42	1,2,4-trimetylbenzen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	1-2,5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Indexnummer: 601-052-00-2 Reg.nr.: 01-2119561346-37	naftalen Flam. Sol. 2, H228; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0,25-1%

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 2)

· Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Avlägsna rester med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Utlös inga kräkningar. Inta inga resorptionsfrämjande medel.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 3)

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

- **Lagringsklass:** 3

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

64742-94-5 aromatnafta, tung

OEL	Korttidsvärde: 3 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
-----	---

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

OEL	Korttidsvärde: 170 mg/m ³ , 35 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm V
-----	--

91-20-3 naftalen

OEL	Korttidsvärde: 80 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm V
-----	--

· DNEL

64742-94-5 aromatnafta, tung

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,1 mg/kg/24h (konsument)
------	--	---------------------------

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

Dermal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	9.512 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	100 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	100 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	29,4 mg/m ³ (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	29,4 mg/m ³ (konsument)

91-20-3 naftalen

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,57 mg/kg/24h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	25 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	25 mg/m ³ (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 4)

· PNEC	
95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,12 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,12 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant/STP</i>	<i>2,41 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>13,56 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>13,56 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>2,34 mg/kg (landlevande organismer)</i>
91-20-3 naftalen	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	<i>0,0024 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	<i>0,0024 mg/l (bioackumulering)</i>
<i>PNEC / Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	<i>0,02 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant/STP</i>	<i>2,9 mg/l (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	<i>0,0672 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	<i>0,0672 mg/kg (vattenlevande organismer)</i>
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	<i>0,0533 mg/kg (landlevande organismer)</i>

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 5)

· Ögonskydd:



skyddsglasögon

· Kroppsskydd: Arbesskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

· Form:	Flytande
· Färg:	Ljusedgul
· Lukt:	Lösningsmedelaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsändring

· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>180 °C (DIN EN ISO 3405)

· Flampunkt: 48 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: >230 °C (DIN 51794)

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· Explosionsgränser:

· Nedre:	0,5 Vol %
· Övre:	6 Vol %

· Ångtryck: 2 mbar (20 °C)

· Densitet vid 20 °C: 0,81 g/cm³ (ASTM D 4052)

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Kinematisk:	< 3 @ 40 °C (DIN 51562-1)
· VOC (EG)	86,61 %

· Andel av fasta partiklar: 0,0 %

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 6)

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**64742-81-0 fotogen (petroleum), väteavsvavlad**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	750 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
	Inhalativ	LC50 / 4h
NOAEL		1 mg/l (mus)
		1 mg/l (råtta)
	NOAEC	24 mg/m ³ (råtta)
	LOAEL	500 mg/m ³ (råtta)

64742-94-5 aromatnafta, tung

Oral	LD50	2.000-5.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	5-750 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	25-1.250 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
	Inhalativ	LD50
LC50 / 4h		2,7-30.000 mg/m ³ (råtta)
	NOAEL	1 mg/l (mus)
		1 mg/l (råtta)
	NOAEC	30-625 ppm (råtta)
	NOAEC	24-2.355 mg/m ³ (råtta)
	LOAEL	500 mg/m ³ (råtta)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

Oral	LD50	6.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	600 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	10,2 mg/l (råtta)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 7)

	NOAEC	1,23-1,8 mg/l (råtta)
91-20-3 naftalen		
Oral	LD50	533-710 mg/kg (mus)
	NOEL	100 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	100-200 mg/kg/24h (mus) 200 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	400 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.500-16.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	300 mg/kg/24h (råtta)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LC0 / 4h	77,7 ppm (råtta)
	LC50 / 4h	77,7 ppm (råtta)
	LC50 / 4h	400 mg/m ³ (råtta)
	NOAEL	300 mg/m ³ (råtta)
	NOAEC	1 ppm (råtta)
	LOAEC	2-10 ppm (råtta)
	LOAEC	11 mg/m ³ (råtta)
	NOEC	0,1 ppm (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

64742-81-0 fotogen (petroleum), väteavsvavlade

LL50	2-5 mg/l/96h (fisk)
LL50	2-5 mg/l/72h (fisk)
LL50	2-5 mg/l/48h (fisk)
LL50	5-17 mg/l/24h (fisk)

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 8)

EL50	1,4 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	1-3 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	4,6 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	1-3 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	1-3 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	0,81-0,89 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)

64742-94-5 aromatnafta, tung

LC50	0,58-8,41 mg/l/96h (fisk)
EC10	220 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	470 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	1,4 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	11,7-18,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	12,4-18,9 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,76-4,7 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	0,73-48 mg/l/96h (fisk)
LL50	2-5 mg/l/72h (fisk)
LL50	2-54,4 mg/l/48h (fisk)
EL50	0,91-13 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	1,6-9,83 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	1-8,95 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	0,81-0,89 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
ELO	1 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,3-6,47 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,12-7,84 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	5,6 mg/l/96h (fisk)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

LC50	7,72 mg/l/96h (fisk)
LC50	3,6 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	2,356 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

91-20-3 naftalen

LC50	1,6-7,9 mg/l/96h (fisk)
LC50	6,35 mg/l/48h (fisk)
LC50	6,08 mg/l/72h (fisk)
LC50	2,4-7,76 mg/l/24h (fisk)
EC50	0,4-0,5 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,16 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

64742-94-5 aromatnafta, tung	
fördelningskoefficient	2,4-6,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	61 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen	
fördelningskoefficient	3,58-3,91 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	70 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 9)

91-20-3 naftalen

fördelningskoefficient 3,4 [---] (log Kow) (bioackumulering)

bionedbrytbarhet >74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

Europeiska avfallskatalogen	
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Släpps behållare kan innehålla brännbara eller explosiva ångor.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--------------------------|
| 14.1 UN-nummer | UN1300 |
| ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | 1300 TERPENTINERSÄTTNING |
| ADR/RID/ADN | TURPENTINE SUBSTITUTE |
| IMDG, IATA | |

14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID/ADN	
	
Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor



(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830


Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 10)

· Etikett	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· Kemler-tal:	30
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1300 TERPENTINERSÄTTNING, 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 11)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H228 Brandfarligt fast ämne.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Område som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit

· Förkortningar och akronymer:

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Flam. Sol. 2: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· * Data ändrade gentemot föregående version