

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

· 1.1 Produktbeteckning

- **Handelsnamn: WINTER PROOF**
- **UFI: G631-M0GE-M00J-3792**

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

Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga

Professionell användning av tillsatser

Industriell användning av tillsatser

Privat användning av tillsatser

· Tillämpning av ämnet / blandningen

Endast för avsedd användning

Additiv

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

· Enda representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation

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.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 GHS07 GHS08

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 1)

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-25%)

· **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 noggrant och följ alla instruktioner.

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

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

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

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P331 Framkalla INTE kräkning.

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

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-70%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥10-<20%
EG-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119539452-40	Reaction mass of ethylbenzene and xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10%
EG-nummer: 925-653-7 Reg.nr.: 01-2119458869-15	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-25%) Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	≥5-≤10%

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten

≥30%

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **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**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskyddsutrustning.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).

Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: WINTER PROOF

· Ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning från sida 4)



skyddsglasögon

· Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Ljusgul
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	51 °C
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	2,8 mm ² /s @ 40 °C
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· värmekapacitet	
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,834 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Lösningsmedel-skiljeproov:	
· VOC (EG)	0,00 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 5)

· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	200 ppm (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,28 mg/l (råtta)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (råtta)

64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOEL	200-2.000 mg/kg/24h (kanin)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rab)
	NOAEL	375-3.750 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>10,2 mg/l (råtta)
	NOAEC	9,84-20 mg/l (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

LL50	2-5 mg/l/96h (fisk)
LL50	2-5 mg/l/48h (fisk)
LL50	5-17 mg/l/24h (fisk)
EL50	1,4 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
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)
NOELR	1,22 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

LL50	8,2-10 mg/l/96h (fisk)
EL50	3,7 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	4,5 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	3,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-40 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	10 mg/l/21d (fisk)
NOELR	2,6-16 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	2,6 mg/l/21d (fisk)
NOELR	0,5 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	0,5 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 7)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten
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

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett samlingsställe för specialavfall.

· **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 eller id-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN1987 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR/RID/ADN | 1987 ALKOHOLER, N.O.S. |
| · IMDG, IATA | ALCOHOLS, N.O.S. |

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR/RID/ADN**

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| · Klass | 3 (F1) Brandfarliga vätskor |
| · Etikett | 3 |

· **IMDG, IATA**

- | | |
|----------------|------------------------|
| · Class | 3 Brandfarliga vätskor |
| · Label | 3 |

· **14.4 Förpackningsgrupp**

- | | |
|----------------------------------|-----|
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | III |
|----------------------------------|-----|

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 8)

· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	30
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	

· ADR/RID/ADN	5L
· Begränsade mängder (LQ)	Kod: E1
· Reducerade mängder (EQ)	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	D/E

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S., 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**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 9)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper 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.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- 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.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum för föregående version:** 07.12.2021

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

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

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

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – 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

Bilaga: Expositionsscenarier 1

· **Förkortningar för expositionsscenarier** Industriell användning av tillsatser

· **Användningssektor**

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· **Produktkategori** PC14 Produkter för behandling av metallytor

· **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 10)

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC18 Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetstagar skydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 2

- **Förkortningar för expositionsscenario** Professionell användning av tillsatser

- **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

- **Produktkategori** PC14 Produkter för behandling av metallytor

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC18 Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi

PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 11)

- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagar skydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 3

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Privat användning av tillsatser
- **Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategori** PC14 Produkter för behandling av metallytor
- **Processkategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
PROC18 Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi
PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter
- **Kategori för utsättning i miljön**
ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: WINTER PROOF

(Fortsättning från sida 12)

- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE