AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TURBO MAGIC
Artikelnummer: 3344S 1 liter med spraypump
3345 5 liter
3347 25 liter
3348 200 liter

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

Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK
Harpsundsv. 160
124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50
Fax: +46-(0)8-86 88 02
E-post: info@prols.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering: H225 Flam. Liq. 2, H319 Eye Irrit. 2, H304 Asp. Tox. 1. EUH066.

Hälsofarliga egenskaper: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Flampunkt c:a 38 °C.

2.2 Märkningsuppgifter

Fullständiga lydelser till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Signalord: Fara. **Faroangivelser:** H226, H304, H319, EUH066.

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P102, P210, P280, 301+310+331, P305+351+338
P 337+313, P501.

2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Fullständiga lydelser till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen	Cas-Nr	EG-nr	Halt %	Klass/kategori	Faroangivelser
n-Paraffiner		927-285-2	30-60	Asp. Tox. 1	H304, EUH066
Etanol	64-17-5	200-578-6	20-40	Flam. Liq. 2	H225
Reach reg.nr: 01-2119457610-43				Eye Irrit. 2	H319

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Ev. andningshjälp.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj med ljummet vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Förtäring: Ge ett par matskedar grädde eller några glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Till sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck vilket minskar risken för besvär.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och kan verka irriterande.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kan orsaka kemisk lunginflammation om ämnet dras ned i lungorna vid kräkning eller förtäring.

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

Medicinsk information: Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, skum eller koldioxid – inte med vatten.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda en explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid brand, utrym området och sök skydd på läsidan om spillet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora spill, förhindra att spillet når yt- eller grundvatten genom att valla in det med sand eller dylikt inert material samt täta brunnar. Vid spill i vatten/avlopp kontakta VA-verk och/eller reningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp i avlopp. Stora spill vallas in och samlas upp med sand, jord eller liknande. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
God luftväxling – mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Behållare/fat hanteras och öppnas försiktigt för att kontrollera eventuellt överstryck. Får inte hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Behållare/fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet vilket kan ge gnistbildning. Använd korrekt jordning. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkten, återanvänd därför inte utan rengöring, rekonditionering eller tömning enligt anvisningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagras svalt och i väl tillsluten förpackning. Förpackningen bör skyddas från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning
Rengöringsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
AFS 2011:18, Etanol – **NGV:** 500 ppm / 1000 mg/m^3 **KTV:** 1000 ppm / 1900 mg/m^3
AFS 2011:18, Dekaner och högre alifatiska kolväten – **NGV:** 350 mg/m^3 **KTV:** 500 mg/m^3

8.2 Begränsning av exponeringen
Förebyggande åtgärder: Beakta gällande hygieniska gränsvärden. Undvik hudkontakt.

Begränsning av exponering: Undvik direktkontakt med varan.

Andningsskydd: Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas andningsskydd med gasfilter A (brunt).

Handskydd: Vid långvarig eller upprepad direktkontakt bör skyddshandskar av nitril användas.

Ögonskydd: Vid stor risk för direktkontakt med ögonen bör vanliga skyddsglasögon användas.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Ofärgad, transparent vätska.	**Löslighet i vatten (20 °C):**	-.
Färg:	Transparent och ofärgad.	**Kokpunkt:**	>78 °C.
Lukt:	Mild.	**Ångtryck (20 °C):**	-.
pH:	-.	**Tändtemperatur:**	>150 °C.
Viskositet:	2 cPs.	**n-Oktanol/vatten log Pow:**	-.
Densitet:	0,8 kg/liter.	**Explosionsområde:**	-.
Flampunkt:	c:a 38 °C.	**Smält och Stelningspunkt:**	-.
Lukttröskel:	Ej fastställd.	**Avdunstningshastighet:**	Ej fastställd.

9.2 Annan information
Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik stark värme eller öppen eld samt starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material
Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Klassificering:
a) Produkten har ingen akut toxicitet.
b) Produkten är inte irriterande.
c) Produkten är inte frätande.
d) Produkten är inte sensibiliserande
e) Ingen toxicitet vid upprepad dosering.
f) Produkten är inte cancerogen.
g) Produkten är inte mutagen.
h) Produkten är inte reproduktionstoxisk.

Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck vilket minskar risken för besvär. LC_{50} inhalation råtta: ca. 314 mg/m^3/4h.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kan orsaka kemisk lunginflammation om ämnet dras ned i lungorna vid kräkning eller förtäring. LD_{50} oralt, råtta: >5000 mg/kg.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.
LD_{50} dermalt, kanin: >4000 mg/kg.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och kan verka irriterande.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
LC_{50} fisk, 96 timmar: >1000 mg/liter.
EC_{50} 48 timmar Daphnia Magna: >1000 mg/liter.
EC_{50} 72 timmar Skeletonema costatum: >30 mg/liter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Lätt biologiskt nedbrytbar, > 85 % nedbrytbarhet på 28 dygn (OECD 301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Förväntas ej bioackumulera. log P_{ow}: < 0

12.4 Rörlighet i jord
Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter
Vid större utsläpp till mark finns risk att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som miljöfarligt avfall (lösningsmedel). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Lämplig destruktionsmetod är förbränning. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer
UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning
Alkoholer, N.O.S. (etanol)
Alcohols, N.O.S. (ethanol)

14.3 Faroklass för transport
3

14.4 Förpackningsgrupp
III
EmS No: F-E, S-D, Flash point: 38 °C.

14.5 Miljöfaror
Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

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

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009.
Produkten klassificeras i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU: Seveso-kategori: Brandfarliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Dosering: Använd som koncentrat.

Övrig bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet till FTI.

Ändringar: **Ver. 10:** Uppdaterat innehåll, avsnitt 2 och 3. Uppdaterat källor.
Ver. 11: Uppdaterat avsnitt 2, 3, 16.
Ver. 12: Uppdaterat avsnitt 1.1
Ver. 13: Ändrat avsnitt 2, 3.2, 4.1, 7.1, 15.1 16
Ver. 14: Kontroll sdb ändrat avsnitt 16.

Faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:
*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
*P210: Får inte utsättas för gnistor eller öppen låga. – Rökning förbjuden.
P233: Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd..
*301+310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
*331: Framkalla INTE kräkning.
*P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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.
*P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+378: Vid brand: Släck med CO2, alkoholskum, pulver eller vattendimma.
*P501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enl. vår bedömning korrekt vid revideringsdatumet. Säkerhetsdatabladet är en vägledning och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.