AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: APPLE FLOWER
Artikelnummer: 5082 500 ml
5082S 500 ml med spraypump
5084 1 liter
5084S 1 liter med spraypump
5085 5 liter
5087 25 liter
5088 200 liter

UFI kod: S42F-H080-C00N-YF6P

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

Användningsområde Luktförbättring.

Relevanta identifierade Användningar: SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC7 Industriell sprutning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna System

Yrkermässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

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 1272/2008/EG, CLP: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation, Eye Irrit. 2.

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Flampunkt ca. 70 °C.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord: Varning.

Faroangivelser: H319.

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313.

2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

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
2-propanol	67-63-0	200-661-7	10-<15	Flam. Liq. 2	H225
Reach reg.nr: 01-2119457558-25-xxxx				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336
Alkoholetoxilat C9-11	68439-46-3	500-446-0	<1	Eye Dam. 1	H318
Reach reg.nr: 01-2119979533-26-xxxx					

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: För den drabbade till en väl ventilerad plats och låt personen vila.

Hudkontakt: 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: Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Kan orsaka dåsighet och svag, tillfällig allmänpåverkan.

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

Ögonkontakt: Stänk i ögonen kan ge sveda och verkar irriterande.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen.

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

Ingen omedelbar medicinsk eller särskild behandling krävs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckmedel med avseende på vad som brinner. Om skum behöver användas bör alkoholresistent skum väljas.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Välj släckningsmetod beroende på vad som brinner.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd ett par skyddsglasögon vid risk för stänk. Öppna fönster och vädra ur.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäkter, vattendrag och mark. Avdunstar snabbt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Torka upp med trasa. Stora spill kan vallas in och samlas upp.

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Inga särskilda försiktighetsmått nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Håll förpackningen noga stängd. Förvara över fryspunkten. Undvik stark värme.

7.3 Specifik slutanvändning
Doftförbättrande medel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nationella hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
Isopropanol (CAS 67-63-0)	KTV	600 mg/m3 250 ppm
	NGV	350 mg/m3 150 ppm

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	888 mg/kg KW/dygn	1	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	500 mg/m3	1	

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	319 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	89 mg/m3	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	26 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			

Havsvatten	140.9 mg/l	1
Jord	28 mg/kg	
Sediment (havsvatten)	552 mg/kg	

Komponenter	**Värde**	**Bedömningsfaktor**	**Anmärkningar**
Sediment (sötvatten)	552 mg/kg		
Sekundärförgiftning	160 mg/kg	30	

Komponenter	**Värde**	**Bedömningsfaktor**	**Anmärkningar**
Sötvatten	140.9 mg/l	1	
Sporadiska utsläpp	140.9 mg/l	1	
STP	2251 mg/l	1	

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Undvik stänk i ögonen.

Begränsning av exponering: Ingen särskild begränsning av exponering är nödvändig.

Andningsskydd: Ej nödvändigt.

Handskydd: Vid upprepad hudkontakt bör ett par skyddshandskar av nitril eller neopren användas.
EJ lämpliga handskmaterial: Naturgummi, PE och PVA.

Ögonskydd: Vid risk för stänk av den koncentrerade vätskan, använd ett par vanliga skyddsglasögon.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	**Löslighet i vatten (20ºC):**	100 %.
Färg:	Ofärgad.	**Kokpunkt:**	<100 °C.
Lukt:	Frisk & mild äpple.	**Ångtryck (20ºC):**	-.
pH:	7.	**Tändtemperatur:**	-.
Viskositet:	1 cP (Lättflytande).	**n-Oktanol/vatten log Pow:**	-.
Densitet:	0,99 kg/liter.	**Explosionsområde:**	-.
Flampunkt:	c:a 70 °C.	**Smält- och Stelningspunkt:**	-1 °C.
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 och öppen eld.

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: Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Inandning: Inandning kan orsaka dåsighet och svag, tillfällig allmänpåverkan.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen. LD_{50} oralt, råtta: >10 000 mg/kg.

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

Ögonkontakt: Stänk i ögonen kan ge sveda och verkar irriterande.

Produkt / ämnesnamn **CAS / EG num.**	**Dosbeskrivning**	**Värde / Dos**
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50/oralt/råtta =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50/dermalt/kanin =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50/inandning/6h/råtta =	>10000 ppm

11.2 Information om andra faror
11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
LC_{50} fisk, 96 timmar: >100 mg/liter.
EC_{50} 48 timmar Daphnia Magna: >100 mg/liter.
EC_{50} 72 timmar Skeletonema costatum: >100 mg/liter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn	**Värdetyp**	**Värde / Resultat**	**Art**
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50/96h/Pimephales promelas=	>100 mg/l	Pimephales promelas (amerkansk elritza)

Akut toxicitet för kräftdjur

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50/48h/Daphnia =	>100 mg/l –	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Lätt biologiskt nedbrytbar: >60 % CO_2, 28 dagar. Modified Sturm Test (OECD 301B).

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen bioackumulering väntas. Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	<4	

12.4 Rörlighet i jord

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Förväntas ej absorberas av marken.

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

12.6 Hormonstörande egenskaper
Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter
Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, global uppvärmningspotential) förväntas.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten
Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer
Ej klassificerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning
Ej klassificerad som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport
Ej klassificerad som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp
Ej klassificerad som farligt gods.

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
EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Dosering: Använd som koncentrat.

Övriga bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet FTI.

Ändringar: **Ver. 11:** Uppdaterat avsnitt 3, 8.1, 15.1 samt 16.
Ver. 12: Uppdateringar avsnitt 8.1, 16.
Ver. 13: Ändring avsnitt 1.1
Ver: 14: Ändring avsnitt 2.1, 3.2, 4.1, 13.1, 16
Ver. 15: Kontroll sdb ändrat avsnitt 16.
Ver. 16: Ändring avsnitt 1.1, 8.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.6, 12.7, 16.
Ver. 17: Kontroll sdb ändrat avsnitt 16.
Ver. 18: Ändring avsnitt 1.2, 16.

Faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
*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.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] samt Leverantörens säkerhetsdatablad.

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