

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

SWEFLOCK AL1018

REACH-reg.nr: 01-2119453414-43

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

Användning:

Flockuleringsmedel

Begränsning av användning:

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84

e-mail: info@swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring 112 och begär Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Denna blandning är ej klassificerad som farlig enligt CLP 1272/2008/EG.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter:

Ej märkningspliktigt.

2.3 Andra faror

Inga

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Vikt-%:	Klassificering enligt 1272/2008/EG:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		920-107-4	20-45	Asp. Tox. 1;H304*
Isotridecanol, ethoxylated		Polymer	<3	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

*Kommentar: Resulterar inte i klassificering av blandningen när den kinematiska viskositeten är större än 20.5 mm²/s uppmätt vid 40 °C.

Se avsnitt 16 för förklaringar av faroangivelser.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation:

Tag av förorenade kläder.

Vid inandning:

Frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Symptom:

Ingen vid normal användning.

Effekter:

Ingen vid normal användning.

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

Behandling:

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Vattendimma, skum, koldioxid eller pulver. Spill ger extremt glatta ytor.

Olämpliga släckmedel:

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Koloxid (CO_x). kväveoxider (NO_x). Vätecyanid (cyanvätesyra) kan framställas i händelse av förbränning i en syrefattig atmosfär.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

Ytterligare information:

Undvik inandning av rökgaser. Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Utsläpp tas lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Råd för säker hantering:

Undvik kontakt med huden och ögonen. Gör ytor extremt hala när spills. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagras vid moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna. Skyddas från direkt solljus.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Produkten är ej brandfarlig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Ingen information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden:

Dekaner och andra högre alifatiska kolväten 350 mg/m³ (NGV) 500 mg/m³ (KGV)

(Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Ej nödvändigt.

Handskydd: Lämpligt handskmaterial är nitrilgummi.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

Hud- och kroppsskydd: Ej nödvändigt.

Begränsning av miljöexponeringen:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<i>Form:</i>	Viskös vätska, mjölkig
<i>Färg:</i>	Färglös
<i>Lukt:</i>	Alfatisk
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	5-8 (5 g/l)
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	< 5 °C
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	> 100 °C
<i>Flampunkt:</i>	Ej flambar
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i>	Inte tillämpligt
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Inte tillämpligt
<i>Ångtryck:</i>	2.3 kPa (20 °C)
<i>Ångdensitet:</i>	0.804 g/l (20 °C)
<i>Relativ densitet:</i>	1.0-1.2
<i>Löslighet:</i>	Fullständigt blandbar
<i>Fördelningskoefficient:</i>	
<i>n-oktanol/vatten:</i>	Inte tillämpligt
<i>Självantändningstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	> 150 °C
<i>Viskositet:</i>	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Förväntas inte vara explosiva baserat på den kemiska strukturen.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Förväntas inte vara oxiderande baseras på den kemiska strukturen.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Oxiderande agens kan orsaka exotermiska reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Skydda mot frost, hetta och solljus.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.5 Oförenliga material:

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Termisk nedbrytning kan producera: kväveoxider (NO_x), koloxider (CO_x). Vätecyanid (cyanvätesyra) kan framställas i händelse av förbränning i en syrefattig atmosfär.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,

< 2% aromatics:

LD50 oralt, råtta: >5000 mg/ kg

LD50 dermalt, råtta: >5000 mg/ kg

Isotridecanol, ethoxylated:

LD50 oralt, råtta: >5000 mg/ kg (OECD 401)

LD50 dermalt, kanin: >5000 mg/ kg (OECD 402)

LC0, inandning, 4 h: 4 951 mg/m³ (OECD 402)

Irritation och frätning:

Ingen känd risk.

Allergiframkallande egenskaper:

Ingen känd risk.

Cancerogenitet:

Ingen känd risk.

Mutagenitet:

Ingen känd risk.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen känd risk.

Teratogenicitet:

Ingen känd risk.

Specifik organotoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen känd risk.

Specifik organotoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen känd risk.

Fara vid aspiration:

Beroende på viskositeten ingen aspirationsrisk med denna produkt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet för fisk:	LC50/Oncorhynchus mykiss/96 timmar > 100 mg/L
Akut toxicitet för ryggradslösa djur:	EC50/Daphnia/48 timmar > 100 mg/L
Akut toxicitet för alger:	IC50/Alg/72 timmar > 100 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Produkten förväntas inte att bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt: Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förpackning: Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Inga.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Denna produkt är inte farlig som levereras och / eller inte innehålla farliga komponenter:

- som kräver Reach-registrering, eller,
- som visar relevanta effekter som skulle kräva en kemikaliesäkerhetsbedömning, eller,
- som är närvarande vid koncentrationer över sin gränsvärdet.

Därför, enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, punkt 7, ett exponeringsscenario krävs inte som en bilaga till säkerhetsdatabladet.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 "Avfallsförordningen"
- AFS 2018:1 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

Förklaring av faroangivelser i 3:

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador