

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

FLOCK AL 1018

REACH-reg.nr: 01-2119453414-43

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

Användning:

Processhjälpmedel

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, Fax 011-24 84 99

e-mail: info@swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 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

Spill ger extremt glatta ytor

PBT- och vPvB-bedömnig:

Inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i bilaga XIII i Reach.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Ämne: Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr: 869062-45-3	EG-nr: 920-107-4	Vikt-%: 20 – 45	Klassificering enligt 1272/2008/EG: Asp. Tox. 1;H304
Ämne: Isotridecanol, ethoxylated	CAS-nr: 69011-36-5	EG-nr: 500-241-6	Vikt-%: < 3	Klassificering enligt 1272/2008/EG: Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318

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. Ta av förorenade kläder och skor. Vid bestående hud irritation, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

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.

Olämpliga släckmedel:

Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Koloxid, kväveoxider. Vätecyanid (cyanvätesyran) 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:

Spill ger extremt glatta ytor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Rör inte spillt ämnen och gå inte genom det. Spill det extremt glatta ytor. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Håll människor från spill/läckage. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

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), Hantering och lagring (avsnitt 7), 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 hantering.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor. Frysning kan påverka det fysiska tillståndet och skada materialet. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Produkten är ej brandfarlig.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Nationella hygieniska gränsvärden:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
350 mg/m³ (8 timmar) ; 500 mg/m³ (15 minuter)

DNEL:

Inga kända.

PNEC:

Inga kända.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Ej nödvändigt.

Handskydd: Lämpligt handskmaterial som uppfyller standarden EN374, PVC eller annat plastmaterial.

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

Hud- och kroppskydd: Använd skyddskläder och/eller kemiklieförkläde och gummiskor om fysisk kontakt kan förekomma.

Ytterligare råd: Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

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>	Vätska
<i>Färg:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Lukt:</i>	alifatisk
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	5.5 – 8.5 (5 g/l)
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	< 11 °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>	Ingen tillgänglig data
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Förväntas inte skapa explosiv atmosfär
<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 g/cm ³
<i>Löslighet:</i>	Fullständigt blandbar
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<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 explosiv
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Förväntas inte vara oxiderande

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:

Inge känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material:

Utfärdad datum: 2019-01-23

Produktnamn: FLOCK AL 1018

5(7)

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

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

LD50 dermal, råtta: > 5000 mg/ kg (Uppskattad)

Irritation och frätning:

Ingen känd risk.

Allergiframkallande egenskaper:

Ingen känd risk.

Cancerogenitet:

Ingen känd risk.

Mutagenitet:

Ingen känd risk.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen känd risk.

Teratogenitet:

Ingen känd risk.

Specifik organotoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen känd risk.

Specifik organotoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen känd risk.

Fara vid aspiration:

Ingen känd risk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

LC50, fisk, 96 h: > 100 mg/l (Uppskattad)

EC50, daphnia, 48 h: > 100 mg/l (Uppskattad)

IC50, alger, 72 h: > 100 mg/l (Uppskattad)

Art: Oncorhynchus mykiss

Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bioackumulerar inte.

12. EKOLOGISK INFORMATION

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:

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

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:

Alla komponenter i denna produkt har registrerats eller förhandsregistrerats hos Europeiska kemikaliemyndigheten eller är undantagna från registrering.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Har utförts.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkras 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 riskfraser och faroangivelser i avsnitt 2:

H304	Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H302	Skadlig vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.