

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG

Version 3.0

Tryckdatum 28.10.2017

Revisionsdatum / giltig från 06.07.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG

A-nr. : 523771-4

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenbehandlingskemikalie

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmö

Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008


FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Ögonirritation	Kategori 2	---	H319

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**De viktigaste skadliga effekterna**

Människors hälsa	:	Kan eventuellt irritera huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
Fysikaliska och kemiska faror	:	Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kväveoxider, Ammoniak
Potentiella miljöeffekter	:	Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farosymbol	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	:	P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder.
Åtgärder	:	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.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Alkohol, C10-16, etoxilerade

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**3.2. Blandningar**

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater			
EG-nr. : 926-141-6 EG : 01-2119456620-43-xxxx Registrering	>= 0 - <= 25	Asp. Tox.1	H304
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater			
EG-nr. : 920-107-4 EG : 01-2119453414-43-xxxx Registrering	>= 0 - <= 25	Asp. Tox.1	H304
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0.03% aromater			
EG-nr. : 934-954-2 EG : 01-2119826592-36-xxxx Registrering	>= 0 - <= 25	Asp. Tox.1	H304
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater			
CAS-nr. : 64742-47-8 EG-nr. : 921-050-8 EG : 01-2119485032-45-xxxx Registrering	>= 0 - <= 25	Asp. Tox.1	H304
Alkoholer, C12-14, etoxilerade			
CAS-nr. : 68439-50-9 EG-nr. : 5002133	>= 0 - < 3	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Aquatic Chronic3	H302 H318 H412
Alkoholer, C10-16, etoxilerade			
CAS-nr. : 68002-97-1 EG-nr. : 5001826	>= 0 - < 3	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Aquatic Chronic3	H302 H318 H412
Alkoholer, C12-16, etoxilerade			
CAS-nr. : 68551-12-2 EG-nr. : 500-221-7	>= 0 - < 3	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Aquatic Chronic3	H302 H318 H412

Anmärkning : Ämnena listade ovan, som har noll som lägsta koncentration och gemensam maximal koncentration, är utbytbara beroende på dess tillgänglighet. Produkten innehåller endast ett av dessa ämnen och då maximalt upp till den övre angivna koncentrationen.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG

Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
Vid hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 5 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid förtäring	: FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta om nödvändigt läkare.

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

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kväveoxider (NO _x), Kolmonoxid, Koldioxid (CO ₂), Ammoniak
--------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
Ytterligare råd	: Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Sopa upp för att undvika halkrisk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Ytterligare information : Risk för halka av utspild last.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktugsug kan behövas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Ej lämpliga material för behållare; Aluminium; Järn; Koppar; Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

Beståndsdel:	dekaner och andra högre alifatiska kolväten
---------------------	--

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde
350 mg/m³

Sverige. Gränsvärde, Korttidsgränsvärde:
500 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:
Kombinationsfilter: A-P2

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Välj rätt kemikalieskyddshandske såsom:
Nitrilgummi

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon med sidoskydd

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	:	vätska
Färg	:	grå till vit
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 - 8 (som vattenlösning)
Frysunkt/-område	:	-18 - 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	80,6 - 126,7 °C
Flampunkt	:	> 93 °C (Metod: slutna kopp)
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Densitet	:	1 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Explosivitet	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik fukt. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Farliga sönderdelningsprodukter, Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x), Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

LD50 : > 5000 mg/kg (Råtta)

Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning

LC50 : > 20 mg/l (Råtta; 4 h)

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Hud

LD50 : > 2000 mg/kg (Råtta)

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**Irritation****Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Resultat : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet : 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 organotoxicitet**Enstaka exponering**

Anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

Anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper**Toxicitet vid upprepad dosering**

ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet,

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Data för produkten****Akut toxicitet****Fisk**

- LC50 : 21 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
- LC50 : 70,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h)
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut toxicitet i vattenmiljön

- Resultat : Effekten på vattenlevande organismer beror på extern verkan (icke systemisk) och minskar signifikant (med en faktor 7-20) inom 30 minuter på grund av att produkten binds till löst organiskt kol eller oorganiska sorbenter såsom lera och silt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Data för produkten****Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

- Resultat : På grund av polymerens stora molekylvikt är genomsläppligheten över biologiska membran obefintlig.
Den polymera komponenten är inte lätt biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Data för produkten****Bioackumulering**

- Resultat : På grund av sin höga molekylvikt förväntas ingen bioackumulering.
Bioackumulering osannolik.

12.4. Rörlighet i jord**Data för produkten**

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**Rörlighet**

Resultat : begränsas av viskositeten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Andra skadliga effekter**Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
- Förorenad förpackning : Förorenat emballage klassas som själva produkten.
- Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG**14.3. Faroklass för transport**

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

Andra föreskrifter : - AFS 2011:18 Arbetsverkets Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.**

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

SUPERFLOC A-1883 RS / DUNK 25 KG

Annan information : Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.