

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2014-05-30

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SLICK 50 POWER STEERING FLUID

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

Identifierade användningar Hydraulolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Seabeach Trading AB

Box 32

342 21 ALVESTA

0470 - 400 20

Telefon

E-post

info@seabeach.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3)

Klassificering enligt 1999/45/EG

Miljöfarlig; R52/53.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH208 Innehåller N,N-DIKOKOALKYL-2-HYDROXYACETAMID, 1 - (TERT-DODEKANTIOL)

PROPAN-2-OL, N,N-DIKOKOALKYL-3-AMINO-1,2-PROPANDIOL. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P273 Undvik utsläpp till miljön

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

2.3 Andra faror

Ej relevant.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
3 - ((C9-C11-ISOALKYLOXY) DERIVAT, C10-RIKA) TETRAHYDROTIOFEN 1,1-DIOXID		
CAS nr 398141-87-2 EG nr 800-172-4	Aquatic Chronic 2; H411 N; R51/53	< 1%
N,N-DIKOKOALKYL-2-HYDROXYACETAMID		
EG nr 471-920-1	Skin Sens 1; H317 Xi; R38 R43	< 0,5%
1 - (TERT-DODEKANTIOL) PROPAN-2-OL		
CAS nr 67124-09-8 EG nr 266-582-5	Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H317, H400, H410 Xi N; R43 R50/53	< 0,2%
N,N-DIKOKOALKYL-3-AMINO-1,2-PROPANDIOL		
EG nr 482-000-4	Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H317, H412 Xi; R38 R43 R52/53	< 0,2%
2,2'-IMINOBISETANOL-N-TALGALKYLDERIVAT		
CAS nr 61791-44-4 EG nr 263-177-5	Skin Sens 1, Skin Corr 1B, Aquatic Acute 1, Acute Tox <i>4oral</i> ; H317, H314, H400, H302 C N; R22 R34 R43 R50	< 0,05%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Om symptom kvarstår, sök läkare.

Tag bort fasta partiklar.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

Vid förtäring

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av tjock svart rök innehållande hälsofarliga förbränningsprodukter.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vallas in med inert absorptionsmedel t ex Vermikulit.

Samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Förvaras väl tillsluten.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka syror och baser.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förvaras ej i direkt solljus.

Lagringstid 5 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: Bärnsten
b) Lukt	Karakteristisk
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	185 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 0.9% Övre explosionsgräns 7%
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	0,87 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se Avsnitt 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fuktighet.

Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Ej angivet

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Frätande och irriterande effekter

Produkten kan irritera ögon, hud, slemhinnor och luftvägar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Undvik allt utsläpp i naturen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Produkten är miljöfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

Ej angivet

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = I	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Aquatic Chronic 3

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön.

96 h LC50 (för fisk) >10 till <=100 mg/l och/eller

48 h EC50 (för kräftdjur) >10 till <=100 mg/l och/eller

72 eller 96 h ErC50 (för alger eller andra vattenväxter) >10 till <=100 mg/l och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF >= 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används log Kow >= 4), såvida inte NOEC-varden för kronisk toxicitet är > 1 mg/l

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2014-06-04.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

453/2010	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
1999/45/EG	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
AFS 2011:18	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R38 Irriterar huden
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R22 Farligt vid förtäring
R34 Frätande
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H302 Skadligt vid förtäring

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Övrig relevant information

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Farosymbol

R-fraser

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Innehåller N,N-DIKOKOALKYL-2-HYDROXYACETAMID, 1 - (TERT-DODEKANTIOL) PROPAN-2-OL, N,N-DIKOKOALKYL-3-AMINO-1,2-PROPANDIOL. Kan orsaka en allergisk reaktion

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S29 Töm ej i avloppet

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.