



SÄKERHETSATABLAD Diesel B30

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Produktnummer ID 16400

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

Identifierade användningar Användning som bränsle,

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Swea Energi AB.
Nygatan 10 c, 434 30 Kungälv
+46 (0) 20 450 800
info@sweaenergi.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer +358-9-471 977, +358-9-4711 Giftinformationscentralen / HUCS, PB 340 (Stockholmsgatan 17), FIN-00029 HUS (Helsingfors, Finland)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsöfaror Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373
Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Skyddsangivelser	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P331 Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor.</p>
Innehåller	Fuels, diesel, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; MK-1 diesel, Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

2.3. Andra faror

Andra faror Avdunstar långsamt., Risk för förorening av mark och grundvatten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

<p>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; MK-1 diesel 0 ... ≥ 20% *</p> <p>CAS-nummer: 64742-47-8 EG-nummer: 931-250-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119480137-38-0001</p>
<p>Klassificering</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411</p>
<p>Fuels, diesel 0 ... ≥ 20% *</p> <p>CAS-nummer: 68334-30-5 EG-nummer: 269-822-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119484664-27-0012</p>
<p>Klassificering</p> <p>Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Carc. 2 - H351 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411</p>
<p>Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp) ≤ 80%</p> <p>CAS-nummer: — REACH-registreringsnummer: 01-2119450077-42-0000</p>
<p>Klassificering</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p>

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentare Blandning av förnybart råmaterial, petroleumprodukt och tillsatsmedel. Innehåller r mellandestilat-intervall iso- och n-paraffinkolväten. *Total content of fossil components ≥ 20%.

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Annan information Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel);, Identitet utanför EU (CAS-nummer och ämnesnamn);, Alkanes, C10-C20 -branched and linear, CAS 928771-01-1.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

Förtäring Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

Generell information Irriterar huden. Kan irritera ögonen. Farligt vid inandning. Ångor i höga koncentrationer har narkotisk verkan. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Brandfarlig vätska och ånga. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Förhindra att släckvatten förorenar ytvattnet eller grundvattensystemet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Bär lämplig skyddsutrustning under allt arbete.

För räddningspersonal Förhindra obehörig åtkomst. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft). Risk för förorening av mark och grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Sanera omedelbart vätska och förorenad jord. Små spill: Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Var uppmärksam på brand- och hälsoriskerna orsakade av produkten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokal ventilation vid behov. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagring av brandfarliga vätskor. Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag. Vidta försiktighetsåtgärder mot läckage genom att bygga uppsamlingspooler och avloppssystem samt genom att ytbelägga lastnings- och lossningsstationer. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Använd behållare gjorda av följande material: Kolstål. Rostfritt stål.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning Okänd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer De individuella gränsvärdena kan användas för kolväten. Diesel fuel as total hydrocarbons; ACGIH TLV®-TWA (8h) 100 mg/m³ (IFV).

PNEC Inte tillgänglig.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; MK-1 diesel (CAS: 64742-47-8)

DNEL Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 19 mg/kg, (24h)

Fuels, diesel (CAS: 68334-30-5)

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

DNEL	Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 4300 mg/m ³ , (15 min), Aerosol
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 68 mg/m ³ , (8h), Aerosol
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2,9 mg/kg kroppsvikt/dygn, (8h)
	Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 2600 mg/m ³ , (15 min), Aerosol
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/m ³ , (24h), Aerosol
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1,3 mg/kg kroppsvikt/dygn, (24h)

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 147 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 42 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 94 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 18 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokal ventilation vid behov. Agera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tättsittande skyddsglasögon. Ansiktsskärm vid behov.
Handskydd	Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar. Skyddsklass 6. Skyddshandskar enligt standarderna EN 420 och EN 374. Byt skyddshandskar regelbundet.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.
Andningsskydd	Filteranordning/halv mask Kombinationsfilter, typ A2/P3. Filterenhet kan användas i högst 2 timmar i taget. Filterenheter får inte användas i förhållanden där syrenivån är låg (< 19 vol.-%). Vid höga koncentrationer måste en andningsapparat användas (fristående eller sugslangsapparat). Filter måste bytas tillräckligt ofta. Respirator enligt standarderna EN 140 och EN 141.
Begränsning av miljöexponeringen	Vidta försiktighetsåtgärder mot läckage genom att bygga uppsamlingspooler och avloppssystem samt genom att ytbelägga lastnings- och lossningsstationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Kolväten.
Lukttröskel	-
pH	-
Smältpunkt	Flytpunkt < -15°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150...370°C (EN ISO 3405)
Flampunkt	> 60°C (EN ISO 2719)

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 1 % Uppskattat värde. Undre brännbarhets/explosionsgräns: 6 % Uppskattat värde.
Ångtryck	< 1 kPa @ 38°C
Ångdensitet	-
Relativ densitet	~ 0,77...0,85 @ 15/4°C (EN ISO 12185)
Löslighet	Produkten har en låg vattenlöslighet.
Fördelningskoefficient	log Kow: > 3
Självantändningstemperatur	~ 240°C
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	Kinematisk viskositet ≤ 7 mm ² /s @ 40°C Dynamisk viskositet 2,5 mPa s @ +20°C Uppskattat värde.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
9.2. Annan information	
Annan information	Okänd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Skadligt vid inandning.

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Frätande/irriterande på huden

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Frätande/irriterande på huden MK-1, Bränslen, diesel: Irriterar huden., (OECD 404), Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel):, Ej klassificerad, (EC B4), Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring., Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 405, EC B5)

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 406, EC B6, EPA OTS 798.4100)

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 471, 476, EC B10, B13/14, B17, ASTM E1687 / Ames test)

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. MK-1, Bränslen, diesel: (OECD 475, 478, 479)

Cancerogenitet

Cancerogenitet Misstänks kunna orsaka cancer. Bränslen, diesel: Produkt kan innehålla strömmar av tryckdestillerad gasolja. Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan orsaka cancer. MK-1, Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel): Förväntas inte framkalla cancer hos människa.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. MK-1, Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel): (OECD 416, 421)

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. MK-1, Bränslen, diesel: (OECD 414)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Anestetisk effekt vid höga koncentrationer.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Bränslen, diesel: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (OECD 410, 411, 413) MK-1, Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel): Ej klassificerad (OECD 408, 410, 412, 413, EPA OPPTS 870.7800)

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; MK-1 diesel

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta (OECD 420, EPA OTS 798.1175)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin (OECD 402, EPA OTS 798.1100)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 5,28 mg/l, Inandning, Råtta (4h) (OECD 403)

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Fuels, diesel

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta (OECD 401, 420)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 4300 mg/kg, Dermalt, Kanin (OECD 434)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 3,6 - 5,4 mg/l, Inandning, (4h), Råtta (OECD 403)

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta (EC B1 tris)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta (EC B3)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; MK-1 diesel

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: 2-5 mg/l,
NOEL, 96 timmar: 2 mg/l,
WAF (OECD 203)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EL50, 48 timmar: 1,4 mg/l,
NOEL, 48 timmar: 0,3 mg/l,
WAF (OECD 202)

Akut toxicitet - vattenväxter EL50, 72 timmar: 1-3 mg/l,
NOEL, 48 timmar: 1 mg/l,
WAF (OECD 201)

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEL, 28 dagar: 0,098 mg/l, Fisk (QSAR)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EL50, 21 dagar: 0.81 mg/l,
NOEL, 21 dagar: 0,48 mg/l,
WAF (OECD 211)

Fuels, diesel

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: 21 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) NOEL, 96 timmar: 10 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) WAF (OECD 203, EC C.1)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL50, 48 timmar: 68 mg/l, Daphnia magna NOEL, 48 timmar: 46 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD 202, EC C.2)
Akut toxicitet - vattenväxter	EbL50, 72 timmar: 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEL, 72 timmar: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD 201, EC C.3)
Akut toxicitet - mikroorganismer	EL50, 40 timmar: > 1000 mg/l, Mikroorganism (avloppsslam) NOEL, 40 timmar: 3,22 mg/l, Mikroorganism (avloppsslam) (QSAR)
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEL, 14 dagar: 0,08 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) (QSAR)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEL, 21 dagar: 0,2 mg/l, Daphnia magna (QSAR)

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: > 1000 mg/l, WAF (OECD 203)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL50, 48 timmar: > 100 mg/l, WAF (OECD 202)
Akut toxicitet - vattenväxter	EL50, 72 timmar: > 100 mg/l, alger WAF (OECD 201)
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 30-180 minuter: > 1000 mg/l, Mikroorganism (avloppsslam) (OECD 209)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 1 mg/l, LOEC, 21 dagar: 3,2 mg/l, WAF (OECD 211) Sedimentorganismer NOEC, 10 dagar: 373 mg/kg, LOEC, 10 dagar: 1165 mg/kg, LC ₅₀ , 10 dagar: 1200 mg/kg, (OSPAR Protocols, Part A: Sediment Bioassay, 2005)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären. Kan brytas ned genom ljusets inverkan i atmosfären.
Stabilitet (hydrolyt)	Ingen signifikant reaktion i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; MK-1 diesel

Biologisk nedbrytning	Potentiellt biologiskt nedbrytbar. (OECD 301 F)
------------------------------	--

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Fuels, diesel

Biologisk nedbrytning Potentiellt biologiskt nedbrytbar.
(OECD 301F)

Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp)

Biologisk nedbrytning Snabbt nedbrytbart
(OECD 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Möjligen bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: > 3

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Avdunstar långsamt. Produkten har en låg vattenlöslighet. Produkt kan tränga igenom jorden tills den når ytan på grundvattnet. Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i jorden.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Produkt orsakar nedsmutsning och direktkontakt ger skadliga effekter, t.ex. på fåglar och vegetation. Absorberade kolväterester kan vara skadliga för sedimentorganismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1202

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) UN 1202 DIESELOLJA

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
MARINE POLLUTANT

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

MK-1 & Neste Renewable Diesel Blend

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden När den innehåller 1 % men mindre än 75 % petroleumolja är biobränsleblandningen föremål för Bilaga I i MARPOL. (MEPC.1/Circ.761) Product name: Bio-fuel blends of Diesel/ gas oil and Alkanes (C10-C26), linear and branched with a flash point > 60°C (>25% but <99% by volume). Föreningenskategori: Kat X Fartygstyp: 2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet DNEL = Derived No-Effect Level
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
WAF = Water Accommodated Fraction

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Bestämmelser, databaser, litteratur, egen forskning. Concawe Report No 6/05, 01/54, 11/10, 10/14. Kemisk säkerhetsrapport Vacuum Gas Oils, Hydrocracked Gas Oils and Distillate Fuels, 2016. Kemisk säkerhetsrapport Renewable hydrocarbons (diesel type fraction), 2013. Kemisk säkerhetsrapport MK1 Diesel Fuel, 2016.

Råd om utbildning för arbetstagare SUG INTE UPP PRODUKTEN GENOM MUNSUG.

Revisionskommentarer Produktnamnet är ändrat.

Revisionsdatum 2016-08-15

Ersätter datum 2015-06-07

SDS nummer 5693

Faroangivelser i fulltext H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.