

Versionsnummer: 3.0
Utfärdat: 2023-09-04
Ersätter SDB: 2019-11-08

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

HVO 100



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

HVO 100

Artikel-nr.

204,205,210,219,220

UFI-kod

JFFJ-Q1UJ-100Y-NSXP

Synonymer

HVO Diesel 100

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

Produkttyp

Bränsle

Relevanta identifierade användningar

Användning som bränsle, industriell

Användning som bränsle, yrkesmässig

Användning som bränsle, konsument

Formulering och (om)paketering av ämnen och blandningar

Användningar som det avråds ifrån

Preem avråder från att använda produkten för användningsområden som ej är registrerade och riskbedömda.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Preem AB (Publ)

Gatuadress

Warfvinges väg 45

S-112 80 Stockholm

Sverige

Telefon

+46(0)10-450 10 00

E-Post

sdbinfo@preem.se

Hemsida

www.preem.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation



Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Fara vid aspiration, kategori 1

Faroangivelser

H304

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanterare.

2.3 Andra faror

Brännbar vätska . Risk för förorening av mark och grundvatten.

Övrigt

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

Produkten innehåller inget ämne som har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

HVO 100

Versionsnummer: 3.0
Utfärdat: 2023-09-04
Ersätter SDB: 2019-11-08



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Förnyelsebara kolväten (fraktion som diesel)	- 700-571-2 01-2120043692-58 -	-	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-

Produkt baserad på

Blandning av förnybart råmaterial, bränsle och tillsatsmedel., Innehåller mellandestilat-intervall iso- och n-paraffinkolväten.

Totalt innehåll av aromater : <1%

Övrig information ämne

Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel);, REACH Nr: 01-2119450077-42. Kan även identifieras med : Alkaner, C10-20, grenade och raka, CAS 928771-01-1, EG nr 618-882-6.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Inandning är osannolik på grund av ämnets låga ångtryck vid omgivningstemperatur. Exponering för ångor kan dock förekomma när ämnet hanteras vid höga temperaturer med dålig ventilation. I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera i framstupa sidoläge. Syretillförsel kan hjälpa. Uppsök läkare för vidare behandling.

Om offret är medvetslöst och: - Kontrollera att det inte finns något hinder för andning och låt utbildad personal ge konstgjord andning. Om så behövs, ge extern hjärtmassage och uppsök läkare.

Hudkontakt

Avlägsna kontaminerade kläder och skor och kassera dem på säkert sätt. Tvätta det påverkade området med tvål och vatten. Uppsök läkare om hudirritation, svullnad eller rodnad utvecklas och kvarstår. När högtrycksutrustning används kan injektion av produkt inträffa. I händelse av högtrycksskador ska läkarvård omedelbart sökas. Vänta inte på att symtom utvecklas. Vid mindre brännskador, kyl skadan .

Kontakt med ögonen

Skölj varsamt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter . Fortsätt skölja . Uppsök omedelbart en specialist för medicinsk bedömning och behandling av den drabbade.



Förtäring

Framkalla inte kräkning eftersom det är stor risk för aspiration i händelse av förtäring, utgå alltid ifrån att aspiration har skett. Transportera omedelbart offret till sjukhus. Vänta inte på att symtom utvecklas. Aspiration är när partiklar eller vätska hamnar i luftstrupen. Om produkten endast fått i munnen: Skölj munnen noggrant med mycket vatten. SVÄLJ EJ! Ge om möjligt därefter ett par msk grädde i annat fall två glas vatten eller mjölk att dricka. Ge inget att äta/dricka till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Irritation av luftvägarna på grund av för stor exponering för rök, dimma eller ånga.

Hudkontakt

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Mild irritation.

Förtäring

Vätskan kan komma in i lungorna och orsaka skada (kemisk lunginflammation, potentiellt dödlig) Få eller inga symtom förväntade. Om några, kan illamående och diarré förekomma.

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

Behandla symptomatiskt.

Övrigt

Varning: före ingripande . Spill gör ytor hala . Innan försök att rädda person ska området isoleras från alla potentiella antändningskällor, inklusive fränkoppling av strömförsörjningen. Sörj för tillräcklig ventilation och kontrollera att atmosfären är säker och andningsbar före tillträde till begränsade utrymmen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

- Skum (endast utbildad personal)
- Vattendimma (endast utbildad personal)
- Torrt kemiskt pulver
- Koldioxid

Olämpliga släckmedel

Använd inte sluten vattenstråle på brinnande produkt; de kan orsaka stänk och sprida branden. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta ska undvikas eftersom vatten förstör skummet .

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det här ämnet flyter och kan återantändas på ytvatten. Lätta kolväteångor kan ackumuleras i behållares gasutrymmen. Lätta kolväteångor kan ackumuleras i behållares gasutrymmen. Dessa kan medföra antändlighets-/explosionsfaror.

Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid , kolmonoxid .



5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet. Valla in och samla upp släckvattnet.

I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt lufttryck .

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Spill av produkten medför halkrisk. Stoppa eller inneslut läckan vid källan om det kan göras på ett säkert sätt .

Eliminera samtliga antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt (t.ex. elektricitet, gnistor, bränder, facklor) .

Små spill: vanliga antistatiska arbetskläder är oftast tillräckligt.

Stora spill: heltäckande kroppsdräkt av kemikaliebeständigt och antistatiskt material. Arbetshandskar med tillräcklig kemisk beständighet, särskilt mot aromatiska kolväten. handskar gjorda av PVA är inte vattenbeständiga och är inte lämpliga i nödsituationer . Arbetshjälm. Antistatiska halkfria säkerhetsskor eller stövlar . Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd om stänk eller kontakt med ögon är möjlig eller förutsedd. Andningsskydd : Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stort spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Spill i vattenskyddsområde skall omedelbart rapporteras till berörda myndigheter och räddningstjänsten via 112. Vid spill till avloppssystem underrätta reningsverk.

Risk för förorening av mark och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material.

Överför uppsamlad produkt och andra kontaminerade material till lämpliga behållare för återvinning eller säker kassering. Stora spill kan försiktigt täckas med skum, om sådant är tillgängligt, för att begränsa brandrisken . Sörj för tillräcklig ventilation i byggnader eller begränsade utrymmen .

Spill till vatten eller sjö/hav: I händelse av små spill i stängda vatten (dvs. hamnar), inneslut produkten med flytande barriärer eller annan utrustning.

Om möjligt ska stora spill i öppna vatten inneslutas med flytande barriärer eller med andra mekaniska hjälpmedel. Om detta inte är möjligt, kontrollera spilllets spridning och samla upp produkten genom skumning eller med andra lämpliga mekaniska hjälpmedel. Användning av dispergeringsmedel ska ske på inrådan av en expert och, om så krävs, godkännas av lokala myndigheter .

Samla om möjligt upp produkten och kontaminerade material på mekanisk väg och förvara/kassera enligt gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.



Övrigt

rekommenderade åtgärder baseras på de mest sannolika spillscenarierna för materialet, dock kan lokala förhållanden (vind, lufttemperatur, vågornas/strömmens riktning och hastighet) påverka valet av lämpliga åtgärder avsevärt. Därför bör lokala experter rådfrågas vid behov. Lokala föreskrifter kan även föreskriva eller begränsa vilka åtgärder som ska vidtas. Spill av begränsade produktmängder, särskilt utomhus där ångor vanligen skingras snabbt, är dynamiska situationer som förmodligen begränsar exponeringen av farliga koncentrationer.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Får endast användas utomhus eller på väl ventilerade platser Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning så som krävs. Undvik utsläpp till miljön Ångan är tyngre än luft. Varning för ackumulering i gropar och begränsade utrymmen.

Hygien

Säkerställ att ordentliga hushållningsåtgärder vidtagits. Kontaminerade material får inte ackumuleras på arbetsplatser och ska aldrig förvaras i fickorna. Hanteras ej i närheten av mat och dryck. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsutrymmets plan, tankkonstruktionen, utrustningen och driftprocedurerna måste överensstämja med tillämplig europeisk, nationell eller lokal lagstiftning. Lagringsanläggningar ska vara utformade med tillräckliga invallningar för att förhindra förorening av mark och vatten, i händelse av läckage eller spill. Förvaras fränkskilt från oxidationsmedel.

Rengöring, inspektion och underhåll av lagringstankars invändiga struktur får endast utföras av korrekt utrustad och behörig personal i enlighet med nationella, lokala eller företagets föreskrifter.

Använd behållare gjorda av följande material: Kolstål. Rostfritt stål. Förvaras endast i originalbehållaren eller i en för produkten lämplig behållare. Förvara behållare tätt tillslutna och med korrekt etikettering. Tomma behållare kan innehålla antändliga produktrester. Svetsa, löd, borra, skär eller förbränn inte tomma behållare om de inte är ordentligt rengjorda.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

För ytterligare information se bifogat exponeringsscenario. Se bilaga I.

PNEC: Beräkning av uppskattad nolleffektskoncentration (PNEC) är inte vetenskapligt motiverad pga. begränsad löslighet i vatten.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

HVO 100



Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Damm och dimma, organiskt - inhaledbar fraktion	- -	- 5	AFS 2018:1	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp) (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	147 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp) (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	42 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp) (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	94 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Förnybara kolväten (fraktion av dieseltyp) (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	18 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Använd lämplig personlig skyddsutrustning så som krävs. Produkten bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet.

För ytterligare information se bifogat exponeringsscenario. Se bilaga I.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskar

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

Nitrilgummi.

Polyvinylklorid (PVC).

Neopren.

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Byt skyddshandskar regelbundet.

Andra hudskydd

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

**Andningsskydd**

Vid dålig ventilation eller höga luftkoncentrationer ska godkänd halvmask, helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat användas.

Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2. Filterskydd kan användas max 2 timmar på en gång. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387.

Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stort spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.

Termiska risker

Kan orsaka brännskada i händelse av kontakt med produkt vid hög temperatur.

Begränsning av miljöexponeringen

Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

Klar

Lukt

mild

Lukttröskel

Data saknas.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

180-320 °C, (EN ISO3405)

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

Flampunkt

>61 °C, (EN ISO 2719)

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

≤ 5 mPa s @ 20°C

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Log Kow > 6,5 (EC A8)

Ångtryck

0,087 kPa@25 °C, (EC A4)

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

0,77-0,79, (EN ISO 121 80)

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

För ytterligare och mer specifik fysikaliskdata se produktinformationsblad för respektive produkt på www.preem.se.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända .



10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hålls på avstånd från värme/gnistor/öppna lågor/heta ytor.

10.5 Oförenliga material

Förvaras separat från oxiderande medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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

Akut toxicitet

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

LD50 (Dermal) , Råtta => 2000 mg/kg (EC B3)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Toxicitet vid upprepad dosering

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. (OECD 416)

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 408)

Fara vid aspiration

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.



11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne som har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

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

Toxicitet

Akut akvatisk toxicitet:

Fisk : LL50/96h > 1000 mg/L , WAF (OECD 203).

Kräftdjur : EL50/48h > 100 mg/L, WAF (OECD 202)

Alger : EL50/72h > 100 mg/L, WAF (OECD 201)

kronisk akvatisk toxicitet:

Kräftdjur : NOEC/21d > 1mg/L, WAF ; LOEC/21d=3.2 mg/L, WAF (OECD 211).

Sediment Organismer: NOEC/10d=373 mg/kg; , LOEC/10d=1165 mg/kg ; LC50/10d=1200 mg/kg (OSPAR Protocols, Part A: Sediment Bioassay, 2005)

Toxicitet för andra organismer:

Mikroorganismer (Avloppsslam) : EC50, 30-180 min: >1000 mg/l ; (OECD 209)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. (OECD 301B)

Hydrolyserar inte i vatten.

Nedbrytning / Omvandling

Produkten är lätt bionedbrytbar. (OECD 301B).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

(log Kow >6,5)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten avdunstar långsamt från markens och vattnets yta.

Vid spill på marken kommer produkten att adsorberas till jordpartiklar. (Log Koc >5.6) Metod : EC C19

Upplöses till mycket liten del i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT- eller vPvB-ämnen enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne som har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper.



12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regelverk
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Emballage

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte förpackningar, behållare eller fat som inte är rengjorda. Avlägsna ej etiketter.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra skall hanteras som farligt avfall. Tömningsanvisning:

Placera förpackningen upp och ned något lutande (ca 10 grader) för avrinning. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15 °C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Avfallskod	Beskrivning
13 07 01*	Eldningsolja och diesel
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Dessa koder kan endast ges som förslag utifrån produktens ursprungliga sammansättning och dess avsedda (förutsedda) användning.

Allt kontaminerat material bör betraktas som extremt brandfarligt.

Vid sjötransport: Samla upp oljeavfall i speciell tank för omhändertagande i hamn enligt lokala föreskrifter. Även oljehaltigt vatten ska tas om hand om i speciell anläggning. Släpp ej ut avfallet till havs.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1202

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

DIESELOLJA



14.3 Faroklass för transport

Etikett

3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

III

IATA Klass

3

ADN Klass

F

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

ADN särskild klassificering: F (floater)

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktion: D/E (Not: ADR).

IMDG EmS

F-E,S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

MARPOL Annex I-reglerna gäller för bulktransporter till sjöss. MARPOL Annex II ej tillämplig.

Övrigt

Övrig information IMDG

Ej klassificerad under IMDG.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19.
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Avfallsförordningen (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Följande avsnitt har ändrats sedan tidigare utgåva: 1-16

Förkortningar

DNEL = Härlett nivå utan observerade verkningar

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Utvärderingsmetoder för klassificering

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.