

Ersätter datum
16-08-2024

Revisionsdatum
31-01-2025

Revisionsnummer
1.02
Country-Language: SWE-SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel
Produktkod(er) 13898

Unik formuleringsidentifierare (UFI) SDGM-514C-9915-FWKJ

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

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

Rekommenderat bruk Formulering & (om)packning av ämnen och blandningar (ES 02)
Distribution av ämnet (ES 04)
Användning som intermediär (ES 05)
Användning som bränsle (ES 06, 14, 23)

Användningar som det avråds från Användningsområden som stöds listas ovan. Annan användning rekommenderas inte.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Neste Oyj
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
SDS@neste.com (chemical safety)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Kroatien	+3851 2348 342
Tjeckien	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estland	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finland	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Frankrike	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Tyskland	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Italien	+39 800 177 870, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Lettland	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litauen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Nederländerna	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

Norge	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Polen	+48 22 208 6439, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Portugal	Em caso de intoxicação, ligue +351 800 250 250. (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))
Slovakien	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166
Spanien	+34 965 02 04 58, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Sverige	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
---------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P331 - Framkalla INTE kräkning

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser (ska specificeras)

2.3. Andra faror

Brännbar vätska. Risk för förorening av mark och grundvatten.

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) -	~100	01-2119450077-42	700-571-2	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Ytterligare information

Blandning av förnybart råmaterial, bränsle och tillsatsmedel. Innehåller mellandestilat-intervall iso- och n-paraffinkolväten. Maximalt antal totala aromater: 1,0%.

Förnyelsebara kolväten (fraktion lik diesel): REACH Registration No 01-2119450077-42-0000 / -0001 / -0002.

Identitet utanför EU (CAS-nummer och ämnesnamn): Alkaner, C10-20, grenade och raka, 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. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

FARA FÖR ASPIRATION VID SVÄLJNING - KAN KOMMA IN I LUNGORNA OCH ORSAKA SKADA. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp. Kan orsaka fördröjt lungödem.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

Symptom

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. 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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Brännbar vätska. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Behållare kan explodera vid upphettning.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

För räddningspersonal Förhindra obehörig åtkomst. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Risk för förorening av mark och grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

Rengöringsmetoder Sanera omedelbart vätska och förorenad jord. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Var uppmärksam på brand- och hälsoriskerna orsakade av produkten.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 7 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Lagring av brandfarliga vätskor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras åtskilt från andra material. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	147 mg/m ³ [4] [6]
-			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	-	18 mg/kg bw/day [4] [6]	94 mg/m ³ [4] [6]
-			

[4] Systemiska hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neoprenhandskar. Polyvinyl chloride (PVC). Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Byt skyddshandskar regelbundet.

Hud- och kroppsskydd Skyddskläder vid behov. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.

Andningsskydd Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P2. Filter måste bytas tillräckligt ofta. Gas- och kombinationsfilterpatroner bör överensstämma med europeiska Standard EN14387. Vid höga koncentrationer måste en andningsapparat användas (fristående eller sugslangapparat).

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning.

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	klar
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 - 320 °C	(EN ISO 3405)
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	

Flampunkt	> 61 °C	(EN ISO 2719, EC A9)
Självtändningstemperatur	204 °C	(EC A15)
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	-
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	2.6 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamisk viskositet	≤ 5 mPa s	@ 20 °C
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten ~ 0,075 mg/l water	@ 25 °C (Calculated)
Löslighet	Soluble in the following materials: Methanol, Hydrocarbons.	Ingen känd
Fördelningskoefficient	log Kow: > 6,5	(EC A8)
Ångtryck	0,087 kPa	@ 25 °C (EC A4)
Relativ densitet	0,77 - 0,79	@ 15/4°C (EN ISO 12185, EC A3)
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Not applicable	
Distribution av partikelstorlek	Not applicable	

9.2. Annan information

Flytttemperatur < -20 @ 1013 hPa (BS4633, EC A1)

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Explosiva ämnen	Nej
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Håll borta från värme, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

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

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	>2000 mg/kg, Rat (EC B1 tris)	> 2000 mg/kg, Rat (EC B3)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B4). Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B6).

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B10, B13/14, B17).

Cancerogenitet 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

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	OECD 201, 72 hours, Algae, WAF: EL50: > 100 mg/l	OECD 203, 96 h, WAF LL ₅₀ : > 1000 mg/l	OECD 209, 30-180 min, Micro-organisms (wastewater sludge): E C ₅₀ :> 1000 mg/l,	OECD 202, 48 h, Sediment organisms, WAF: par EL50:> 100 mg/l OECD 211, 21 days, WAF: NOEC: 1 mg/l LOEC,: 3,2 mg/l OSPAR Protocols, Part A: Sediment Bioassay, 2005, 10 days: NOEC: 373 mg/kg LOEC: 1165 mg/kg LC ₅₀ : 1200 mg/kg

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbar. (OECD 301B).

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) (-)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)			Snabbt biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kan bioackumuleras.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Avdunstar långsamt. Produkten har en låg vattenlöslighet. Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i jorden. Log Koc > 5.6 (EC C19).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet bör iakttagas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt. Rester av produkten som finns i tömda behållare kan vara farliga. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Not regulated
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfaror Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder -

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Not regulated
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfara Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder -

IMO:s instrument Bulk (MARPOL 73/78, Annex I): Energy-rich fuels: This cargo is considered an Energy-rich fuel and effective 1 January 2019 should be carried subject to Annex I of MARPOL, see Annex 12 of MEPC.2/Circ.24. Please also refer to MEPC.1/Circ.879 - GUIDELINES FOR THE CARRIAGE OF ENERGY-RICH FUELS AND THEIR BLENDS

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1202
14.2 Officiell transportbenämning	Diesel fuel
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder - Klassificeringskod	30

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1202
14.2 Officiell transportbenämning	Diesel fuel
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Klassificeringskod	30
Tunnelbegränsningskod	(D/E)

ADN

UN-nummer eller ID-nummer	1202
Officiell transportbenämning	Dieselbränsle
Faroklass för transport	3
Sekundär riskklass	F (floater)
Förpackningsgrupp	III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

UK REACH Registration number: UK-01-9638319484-0-XXXX
OR UK: Penman Consulting Limited 42, Aspect House, Waylands Avenue, Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367 718474; Email: pctld42@penmanconsulting.com.

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Andra bestämmelser Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP].

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer
DSL/NDSL Följer
EINECS/ELINCS Inte listad (REACH)
IECSC Följer
AIIC Följer

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod

STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Ersätter datum 16-08-2024

Revisionsdatum 31-01-2025

Grund för revidering Uppdaterad, avsnitt: 3

Ytterligare information Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor : Bestämmelser, databaser, litteratur, egen forskning. Chemical Safety Report Renewable hydrocarbons (diesel type fraction), 2017.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

Exponeringsscenario

Distribution av ämnet - Industriell

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-XXXX
Versionsnummer	2017
Nummer av ES	04

1. Titel av exponeringsscenariot

Huvudrubrik	Distribution av ämnet - Industriell
Processens omfattning	Pålastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/ rälsfordon och pålastning av bulkcontainer) och ompackning (inklusive fat och småförpackningar) av ämnet inklusive dess prov, lagring, avlastning, fördelning och tillhörande aktiviteter i laboratoriet.
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC7 Industriell användning av ämnen i slutna system

Speciella miljöutsläppskategorier [SPERC] ESVOC SPERC 1.1b.v1

Arbetstagare

Processkategorier PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden
PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
PROC15 Användning som laboratoriereagens

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget: 1
Dygnsmängden per uppställningsplats: ≤ 5000 t
Årsbelopp per uppställningsplats ≤ 1 500 000 t

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 300 dagar/år

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Emissionsfaktor - luft	0,001%
Emissionsfaktor - vatten	4E-7%.
Emissionsfaktor - jord	0,001%

Distribution av ämnet - Industriell

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Utspädning Sötvattens lokala förtunningsfaktor:10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:100

Riskhanteringsåtgärder

Typ av avloppsreningsverk Aerobisk biologisk behandling

Uppgifter om avloppsreningsverket Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m³/dag):
2000.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallsbehandling Avfall skall sluthanteras enligt miljölagstiftningen.

Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning

Återvinningsmetod samla upp allt avfall från produkten och lämna det till återvinning eller som bränsle.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd flytande

Uppgifter om koncentration Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PROC 3, PROC 15: Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm². En handflata
PROC 2, PROC 9: Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². Handflatorna på båda händerna
PROC 8a, 8b: Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm². Båda händerna

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning Användning inomhus.

Temperatur ≤ 40°C

Luftningshastighet 1 -3 luftomsättningar per timme Om inte annat angivits.

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Distribution av ämnet - Industriell

Allmän exponering (slutna system)
Vid tillfällig kontrollerad exponering.
(PROC 3)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Processprov
(PROC 3)
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Aktiviteter i laboratorier
(PROC 15)
Sörj för god allmänventilation och punktutsug.
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).
Rekommendation:
hanteras under rökfåkt eller dragskåp.

Bulktransfer
Lastning av tankvagnar och järnvägsvagnar
(slutna system)
(PROC 8b)
Rekommendation:
Om möjligt, använd återvinningsanläggning för ånga.
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Bulktransfer
lasta/lossa havs- och insjöfartyg
(slutna system)
(PROC 8b)
Rekommendation:
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Rengöring och underhåll av utrustningen
(PROC 8a)
Sörj för god allmänventilation och punktutsug.
Rekommendation:
före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Lagring
Vid tillfällig kontrollerad exponering.
(PROC 2)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Fyllning av fat och småpackningar
(PROC 9)
Rekommendation:
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Bedömningsmetod Petrorisk model använd.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod CHESAR model använd.

Exponeringsscenario

Formulering och (om)paketering - Industriell

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-XXXX
Versionsnummer	2017
Nummer av ES	02

1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Formulering och (om)paketering - Industriell
Processens omfattning	Formulering, inpackning, ompackning av ämnet och dess blandningar i mass- eller kontinuerliga processer, inklusive lagring, transport, blandandet, tabletering, pressning, pelletering, extrusion, inpackning i lite och stor omfattning, provtagning, under
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
<u>Miljö</u>	
Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC2 Formulering till blandning
Speciella miljöutsläppskategorier [SPERC]	ESVOC SPERC 2.2.v1
<u>Arbetstagare</u>	
Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC5 Blandning vid satsvisa processer PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning) PROC15 Användning som laboratoriereagens

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget: 1
Dygnsmängden per uppställningsplats: ≤ 100 t
Årsbelopp per uppställningsplats $\leq 1\,500\,000$ t

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 300 dagar/år

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Emissionsfaktor - luft 0,25%

Formulering och (om)paketering - Industriell

Emissionsfaktor - vatten 0,005%

Emissionsfaktor - jord 0.01%

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Utspädning Sötvattens lokala förtunningsfaktor:10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:100

Riskhanteringsåtgärder

Typ av avloppsreningsverk Aerobisk biologisk behandling

Uppgifter om avloppsreningsverket Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m³/dag):
2000.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallshantering Avfall skall sluthanteras enligt miljölagstiftningen.

Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning

Återvinningsmetod samla upp allt avfall från produkten och lämna det till återvinning eller som bränsle.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd flytande

Uppgifter om koncentration Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PROC 1, PROC 3, PROC 15: Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm². En handflata
PROC 2, PROC 5, PROC 9: Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². Handflatorna på
båda händerna
PROC 8a, 8b: Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm². Båda händerna

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning Användning inomhus.

Temperatur ≤ 40 °C

Luftningshastighet 1 - 3 luftomsättningar per timme Om inte annat angivits.

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Formulering och (om)paketering - Industriell

Blandningsförfaranden

(PROC 3)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

Batch-processer vid förhöjda temperaturer

(PROC 3)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

Processprov

(PROC 3)

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Aktiviteter i laboratorier

(PROC 15)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Rekommendation:

hanteras under rökläkt eller dragskåp.

Bulktransfer

(PROC 8b)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

Blandningsförfaranden

(öppna system)

Med potential för aerosoleffekt

(PROC 5)

Rekommendation:

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Tappning och gjutning ur behållare

Manuell

(PROC 8a)

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Omtappning av fat/mängder

(PROC 8b)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

Fyllning av fat och småpackningar

(PROC 9)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

Fyll behållare/burkar på speciella tappningsstationer med lokalt luftavlopp.

Rengöring och underhåll av utrustningen

(PROC 8a)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Lagring

(PROC 1, PROC 2)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

Formulering och (om)paketering - Industriell

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Bedömningsmetod Petrorisk model använd.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod CHESAR model använd.

Exponeringsscenario

Användning som bränsle - Industriell

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-XXXX
Versionsnummer	2017
Nummer av ES	06

1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Användning som bränsle - Industriell
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC] ERC7 Industriell användning av ämnen i slutna system

Speciella miljöutsläppskategorier [SPERC] ESVOC SPERC 7.12a.v1

Arbetstagare

Processkategorier

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC15 Användning som laboratoriereagens

PROC16 Användning av bränslen

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget: 1
Dygnsmängden per uppställningsplats: ≤ 5000 t
Årsbelopp per uppställningsplats ≤ 10 000 t

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 300 dagar/år

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Emissionsfaktor - luft	0.025%
Emissionsfaktor - vatten	0,001%
Emissionsfaktor - jord	0%

Användning som bränsle - Industriell

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Utspädning Sötvattens lokala förtunningsfaktor:10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:100

Riskhanteringsåtgärder

Typ av avloppsreningsverk Aerobisk biologisk behandling

Uppgifter om avloppsreningsverket Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m³/dag): 2000.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallshantering Avfall skall sluthanteras enligt miljölagstiftningen.

Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning

Återvinningsmetod Avflöden förvaras förseglade till sluthantering eller till senare återanvändning.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd flytande

Uppgifter om koncentration Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PROC 1, PROC 3, PROC 15, PROC 16: Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm². En handflata
PROC 2, PROC 4: Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². Handflatorna på båda händerna
PROC 8a, 8b: Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm². Båda händerna

andra givna driftförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning Användning inomhus.

Temperatur ≤ 40 °C

Luftningshastighet 1 - 3 luftomsättningar per timme Om inte annat angivits.

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Användning som bränsle - Industriell

Bulktransfer

(PROC 4)

Rekommendation:

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Omtappning av fat/mängder

(PROC 8b)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

Använd fatpumpar eller häll ut behållaren mycket noggrant.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Bulktransfer

(PROC 8b)

Rekommendation:

Använd fatpumpar eller häll ut behållaren mycket noggrant.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Allmän exponering (slutna system)

Kontinuerlig process

(PROC 1)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

Allmän exponering (slutna system)

Kontinuerlig process

med provtagningen

(PROC 2)

Rekommendation:

Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.

Allmän exponering (slutna system)

Batchprocess

(PROC 3)

Rekommendation:

Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.

Allmän exponering (öppna system)

(PROC 16)

Rekommendation:

Säkerställ att tappningen sker kapslat eller under en avluftningsanläggning.

Processprov

(PROC 3)

Rekommendation:

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Rengöring och underhåll av utrustningen

(PROC 8a)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Rengöring av behållare och containers

(PROC 8a)

Användning som bränsle - Industriell

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.

Säkerställ en utvidgad allmän ventilation med hjälp av mekaniska medel.

Om ovannämnda tekniska/organisatoriska skyddsåtgärderna är inte genomförbara, skall följande personliga skyddsutrustning användas:

Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

bär lämplig overall för att undvika hudexponering.

Lagring

(PROC 1, PROC 2)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

bränslepåfyllning

(PROC 8b)

Rekommendation:

Använd fatpumpar eller håll ut behållaren mycket noggrant.

Om möjligt, använd återvinningsanläggning för ånga.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Aktiviteter i laboratorier

(PROC 15)

Rekommendation:

hanteras under rökfåkt eller dragskåp.

bär lämpliga handskar (testade enligt EN374), overall och ögonskydd.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Bedömningsmetod Petrorisk model använd.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod CHESAR model använd.

Exponeringsscenario

Användning som bränsle - Yrkesmässig

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-XXXX
Versionsnummer	2017
Nummer av ES	14

1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Användning som bränsle - Yrkesmässig
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.
Huvudsektor	SU22 Yrkesmässig användning

Miljö

Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus) ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
-------------------------------	--

Speciella miljöutsläppskategorier [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12b.v1
---	----------------------

Arbetstagare

Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC16 Användning av bränslen
-------------------	--

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget: 0.1
Dygnsmängden per uppställningsplats: ≤ 160 kg

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 365 dagar/år

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Emissionsfaktor - luft	0,01 %
Emissionsfaktor - vatten	0,001 %
Emissionsfaktor - jord	0,001 %

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Användning som bränsle - Yrkesmässig

Utspädning Sötvattens lokala förtunningsfaktor:10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:100

Riskhanteringsåtgärder

Typ av avloppsreningsverk Aerobisk biologisk behandling

Uppgifter om avloppsreningsverket Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m³/dag): 2000.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallshantering Avfall skall sluthanteras enligt miljölagstiftningen.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd flytande

Uppgifter om koncentration Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PROC 1, PROC 3, PROC 16: Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm². En handflata
PROC 2: Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². Handflatorna på båda händerna
PROC 8a, 8b: Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm². Båda händerna

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning Användning inomhus.

Temperatur ≤ 40 °C

Luftningshastighet 1 - 3 luftomsättningar per timme Om inte annat angivits.

Riskhanteringsåtgärder

Användning som bränsle - Yrkesmässig

Bulktransfer

leverans av brännolja och diesel

(PROC 8b)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

ämnet skall hanteras i slutna system.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

.

Omtappning av fat/mängder

(PROC 8b)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

Använd fatpumpar eller häll ut behållaren mycket noggrant.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

.

bränslepåfyllning

(PROC 8b)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

Använd fatpumpar eller häll ut behållaren mycket noggrant.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

.

Doppa och gjuta

(PROC 8b)

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

.

Allmän exponering

(PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 16)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

.

Rengöring och underhåll av utrustningen

(PROC 8a)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

.

Rengöring av behållare och containers

(PROC 8a)

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Rekommendation:

före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.

bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

.

Lagring

(PROC 1, PROC 2)

Några specifika åtgärda identifierades inte.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Bedömningsmetod Petrorisk model använd.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod CHESAR model använd.

Exponeringsscenario

Användning som bränsle - Konsument

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-XXXX
Versionsnummer	2017
Nummer av ES	23

1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Användning som bränsle - Konsument
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.
Produktkategorier [PC]:	PC13 Bränsle, drivmedel
Huvudsektor	SU21 Konsumentanvändningar
<u>Miljö</u>	
Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus) ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
Speciella miljöutsläppskategorier [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12c.v1
<u>Icke-industriell</u>	
produkt-(under-)kategorier	PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning PC13_5 Vätska: Lampolja PC13_6 Vätska: Bränsle för uppvärmningsaggregat PC13_n Vätska: påfyllning av båtar

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Miljö 1)

använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget: 0,1
Dygnsmängden per uppställningsplats: \leq 550 kg

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 365 dagar/år

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Emissionsfaktor - luft	0,01 %
Emissionsfaktor - vatten	0,001 %
Emissionsfaktor - jord	0,001 %

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Utspädning	Sötvattens lokala förtunningsfaktor:10 Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:100
------------	--

Användning som bränsle - Konsument

Riskhanteringsåtgärder

Tekniska åtgärder	Inom-/utomhusanvändning.
Typ av avloppsreningsverk	Aerobisk biologisk behandling
Uppgifter om avloppsreningsverket	Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m ³ /dag): 2000.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallshantering	Avfall skall sluthanteras enligt miljölagstiftningen.
------------------	---

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Icke-industriell - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Uppgifter om koncentration	Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).
----------------------------	--

använda mängder

PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 38,6 kg.

PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 7,5 kg.

PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 772 g.

PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 772 g.

PC13_5 Vätska: Lampolja
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 100 g.

PC13_6 Vätska: Bränsle för uppvärmningsaggregat
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 3320 g.

PC13_n Vätska: påfyllning av båtar
Per enskilt användningstillfälle är insatta mängder upp till ... täckt. 156,0 kg.

Användningens frekvens och varaktighet

Användning som bränsle - Konsument

Omfattar användningen till 1 gång(er)/dag.

.
PC13_1 Vätska: Bränslepåfyllning på fordon
Täcker exponering upp till 0,05 timmar per händelse.
(används då och då under ett år)

.
PC13_2 Vätska, påfyllning av skotrar
Täcker exponering upp till 0,02 timmar per händelse.
(används ofta under ett år)

.
PC13_3 Vätska, Användning i trädgårdsutrustning
Täcker exponering upp till 2,00 timmar per händelse.
(används då och då under ett år)

.
PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning
Täcker exponering upp till 0,03 timmar per händelse.
(används då och då under ett år)

.
PC13_5 Vätska: Lampolja
Täcker exponering upp till 0,01 timmar per händelse.
(används då och då under ett år)

.
PC13_6 Vätska: Bränsle för uppvärmningsaggregat
Täcker exponering upp till 0,1 timmar per händelse.
(används ofta under ett år)

.
PC13_n Vätska: påfyllning av båtar
Täcker exponering upp till 0,25 timmar per händelse.
(används sällan under ett år)

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar En handflata Om inte annat angivits.
PC13_4 Vätska: Bensinpåfyllning i trädgårdsutrustning : Handflatorna på båda händerna

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Inställning Utomhusanvändning. Om inte annat angivits.
PC13_5 Vätska: Lampolja : Inom-/utomhusanvändning.

Ytterligare driftsvillkor angående icke-industriell exponering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Skall inte intas. vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Bedömningsmetod Petrorisk model använd.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod CHESAR model använd.

Exponeringsscenario

Användning som intermediär - Industriell

Exponeringsscenariots identitet

Produktnamn	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH-registreringsnummer	01-2119450077-42-XXXX
Versionsnummer	2017
Nummer av ES	05

1. Titel av exponeringsscenario

Huvudrubrik	Användning som intermediär - Industriell
Processens omfattning	Användning av ämnet som mellanprodukt (har inte något samband med de strikt kontrollerade kraven). omfattar recycling/återvinning, materialtransfer, lagring och provtagning och labor-, skötsel- och på/avlastningsarbeten som är knutna till detta (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer).
Huvudsektor	SU3 Industriella användningar
<u>Miljö</u>	
Miljöutsläppskategorier [ERC]	ERC6a Användning av intermediär
Speciella miljöutsläppskategorier [SPERC]	ESVOC SPERC 6.1a.v1
<u>Arbetsstagare</u>	
Processkategorier	PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden PROC4 Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC15 Användning som laboratoriereagens

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Industriell - Miljö 1)

använda mängder

Regionalt använd andel av EU-tonnaget: 1
Dygnsmängden per uppställningsplats: ≤ 50 t
Årsbelopp per uppställningsplats ≤ 15 000 t

Användningens frekvens och varaktighet

Emissionsdagar: 300 dagar/år

Ytterligare driftsvillkor angående miljöexponering

Emissionsfaktor - luft	0,002%
Emissionsfaktor - vatten	0,001%

Användning som intermediär - Industriell

Emissionsfaktor - jord 0.1%

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement

Utspädning Sötvattens lokala förtunningsfaktor:10
Lokal förtunningsfaktor för havsvatten:100

Riskhanteringsåtgärder

Typ av avloppsreningsverk Aerobisk biologisk behandling

Uppgifter om avloppsreningsverket Förmodad avloppskvot i husets avloppsvattenverk (m³/dag):
2000.

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall

Avfallshantering Avfall skall sluthanteras enligt miljölagstiftningen.

Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning

Återvinningsmetod Avflöden förvaras förseglade till sluthantering eller till senare återanvändning.

2. Användningsförhållanden som påverkar exponering (Arbetstagare - Hälsa 1)

Produktens egenskaper

Aggregationstillstånd flytande

Uppgifter om koncentration Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).

Användningens frekvens och varaktighet

Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (om inget annat anges).

Mänskliga faktorer, oberoende av riskmanagement

Potentiellt exponerade kroppsdelar PROC 1, PROC 3, PROC 15: Omfattar en hudkontaktyta upp till 240 cm². En handflata
PROC 2, PROC 4: Omfattar en hudkontaktyta upp till 480 cm². Handflatorna på båda händerna
PROC 8a, 8b: Omfattar en hudkontaktyta upp till 960 cm². Båda händerna

andra givna driftsförhållanden som påverkar exponeringen av arbetstagare

Inställning Användning inomhus.

Temperatur ≤ 40 °C

Luftningshastighet 1 - 3 luftomsättningar per timme Om inte annat angivits.

Det förutsätts att lämpliga standarder för arbetshygien följs.

Riskhanteringsåtgärder

Användning som intermediär - Industriell

Allmän exponering (slutna system)
(PROC 1)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Allmän exponering (slutna system)
med provtagningen
Vid tillfällig kontrollerad exponering.
(PROC 2)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Allmän exponering (slutna system)
Batchprocess
(PROC 3)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Allmän exponering (öppna system)
Batchprocess
med provtagningen
(PROC 4)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Provtagning
(PROC 8b)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Aktiviteter i laboratorier
(PROC 15)
Sörj för god allmänventilation och punktutsug.
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).
Rekommendation:
hanteras under rökfläkt eller dragskåp.

Bulktransfer
(slutna system)
(PROC 8b)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

Rengöring och underhåll av utrustningen
(PROC 8a)
Sörj för god allmänventilation och punktutsug.
Rekommendation:
före öppning eller skötsel av utrustningen skall systemen stängas av och spolas.
bär lämpliga handskar (testad enligt EN374).

Lagring
(PROC 1, PROC 2)
Några specifika åtgärda identifierades inte.

3. Fastställande av exponering (Miljö 1)

Bedömningsmetod Petrorisk model använd.

3. Fastställande av exponering (Hälsa 1)

Bedömningsmetod CHESAR model använd.