

Nygen 910



SÄKERHETS DATABLAD

Utskriftsdatum	2017-10-02
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	2017-10-02
Datum för tidigare utgåva	2016-05-26
Version	3

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Nygen 910
CAS-nummer	64742-52-5
EG-nummer	265-155-0
Produktbeskrivning	Special utvecklad olja för återvinning av återvunnen asfalt.
Produkttyp	Vätska.
MARPOL Annex 1	Oils
REACH Registreringsnummer	

Registreringsnummer	Juridisk person
01-2119467170-45-0002	Nynas AB
01-2119467170-45-0031	Nynas GmbH & Co. KG

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

Identifierade användningsområden	
Använd i väg- och byggprodukter	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Produkten får inte användas i andra applikationer än de som rekommenderas i avsnitt 1 utan att först rådfråga leverantören.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör/ Tillverkare	Head office: Nynas AB P.O. Box 10700 SE-121 29 Stockholm SWEDEN +46 8 602 12 00 (Office hours 8 am - 4.30 pm (CET)) www.nynas.com
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	ProductHSE@nynas.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer	+44 (0) 1235 239 670
Öppettider	24 timmars service
<u>Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen</u>	
Telefonnummer	020 - 99 60 00 (Kemiakuten, 24h service)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition UVCB

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord Inget signalord.

Faroangivelser Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande Ej tillämbart.

Åtgärder Ej tillämbart.

Förvaring Ej tillämbart.

Avfall Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Nej.

Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Nej.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

UVCB

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Typ
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	EG: 265-155-0 CAS: 64742-52-5 Index: 649-465-00-7	100	Inte klassificerad. Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[A]

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Bilaga VI, nota L gäller basoljan (er) i denna produkt. Nota L - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[*] Ämne

[A] Beståndsdel

[B] Förorening

[C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök specialistläkare om irritation, suddig syn eller svullnad uppstår och kvarstår.
Inhalation	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om offret är medvetslöst och: Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hanteras med omsorg och bortskaffas på ett säkert sätt. Uppsök läkare om hudirritation, svullnad eller rodnad utvecklas och kvarstår. Olycksfall med högtryckinjektion genom huden kräver omedelbar läkarvård. Vänta inte på att symtom utvecklas.
Förtäring	Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	Ögonkontakt kan orsaka rödhet och övergående smärta.
Inhalation	Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Få eller inga symtom förväntade. Om några, kan lätt illamående förekomma.

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

Meddelande till läkare	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Det här ämnet flyter och kan återantändas på ytvatten.
---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga termiska sönderdelningsprodukter Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid, H₂S, SO_x (svaveloxider) eller svavelsyra oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll icke-involverad personal borta från spillområdet. Larma nödpersonal. Utom i händelse av små spill, varje åtgärds genomförbarhet ska alltid bedömas och om möjligt ledas av en utbildad, kompetent person ansvarig för nödarbetet. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik direkt kontakt med produkten. Stanna i lovart/håll dig på avstånd från källan. I händelse av stora spill ska boende i vindriktningen varnas.

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Spill av begränsade produktmängder, särskilt utomhus där ångor vanligen skingras snabbt, är dynamiska situationer som förmodligen begränsar exponeringen av farliga koncentrationer.

Notering : 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.

För räddningspersonal Små spill: vanliga antistatiska arbetskläder är oftast tillräckligt.

Stora spill: heltäckande kroppsdräkt av kemikaliebeständigt och värmebeständigt material ska användas. Arbetshandskar med tillräcklig kemisk beständighet, särskilt mot aromatiska kolväten. Notering : handskar gjorda av PVA är inte vattenbeständiga och är inte lämpliga i nödsituationer. Skyddshjälm, Antistatiska halkfria säkerhetsskor eller stövlar. Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd om stänk eller kontakt med ögon är möjlig eller förutsedd.

Andningskydd : En halv- eller heltäckande andningsapparat med filter för organiska ångor (och i förekommande fall för H₂S) en SCBA-apparat kan användas beroende på spillens omfattning och förutsedd exponeringsmängd. Om situationen inte kan bedömas helt, eller om risk för syrebrist föreligger, ska endast SCBA-apparater användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når kloaker, floder eller andra vattenmassor.
Täck, om så krävs, produkten med torr jord, sand eller liknande icke-brännbara material. I händelse av kontaminering av mark ska den kontaminerade marken avlägsnas och behandlas enligt lokala föreskrifter.

I händelse av små spill i stängda vatten (dvs. hamnar), inneslut produkten med flytande barriärer eller annan utrustning. Samla upp spilld produkt genom absorption med särskilda flytande absorbenter.

Om möjligt ska stora spill i öppna vatten inneslutas med flytande barriärer eller med andra mekaniska hjälpmedel. Om detta inte är möjligt, kontrollera spillens spridning och samla upp produkten genom skumning eller med andra lämpliga mekaniska

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

hjälpmedel. Användning av dispergeringsmedel ska ske på inrådan av en expert och, om så krävs, godkännas av lokala myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Absorbera spilld produkt med lämpliga icke-brännbara material.

Stort utsläpp

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Allmän information

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Får endast användas och förvaras utomhus eller på väl ventilerade platser. Halkrisk på spilld produkt. Undvik utsläpp till miljön.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Förtär inte. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Förebygg halkrisk. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik stänk vid påfyllning av bulk volymer vid hantering av varm flytande produkt.

Anmärkning : Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

Råd om allmän yrkeshygien

Säkerställ att ordentliga hushållningsåtgärder vidtagits. Kontaminerade material får inte ackumuleras på arbetsplatser och ska aldrig förvaras i fickorna. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta händerna grundligt efter användning. Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsutrymmets plan, tankkonstruktionen, utrustningen och driftprocedurerna måste överensstämma med tillämplig europeisk, nationell eller lokal lagstiftning. Lagringsanläggningar ska vara utformade med tillräckliga invallningar, i händelse av läckage eller spill. 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.

Förvaras separat från oxiderande medel.

Rekommenderade material för behållare eller beläggningar i behållare: använd mjukt stål, rostfritt stål. Ej lämpliga : Vissa syntetmaterial kan vara olämpliga för behållare eller beläggningar i behållare beroende på materialets specifikation och avsedda användning. Kompatibiliteten ska kontrolleras med tillverkaren.

Förvaras endast i originalbehållaren eller i en för produkten lämplig behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Får inte förvaras i omärkta behållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Tomma behållare kan innehålla hälsoskadliga, antändbara/brännbara eller explosiva rester eller ångor. Behållarna får inte skäras sönder, slipas, borras, svetsas, återanvändas eller kastas utan att försiktighetsåtgärder vidtagits mot dessa risker. Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Rekommendationer

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Oljedimma	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: dimma och rök KTV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: dimma och rök

Rekommenderade
kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	DNEL	Långvarig Inhalation	5,4 mg/m ³	Arbetare	Lokal

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

PNEC sammanfattning Kolväteblockmetod (Petrorisk)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska
kontrollåtgärder

Använd mekanisk ventilation och punktutsug för att minska exponeringen via luften. Använd oljebeständigt material vid konstruktion av hanteringsutrustningen. Lagra under rekommenderade förhållanden och om produkten värms rekommenderas automatisk temperaturkontroll för att undvika upphettning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Rekommenderad: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd

4-8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi

Kroppsskydd

Använd skyddskläder om det föreligger risk för hudkontakt. Byt kontaminerade kläder efter arbetsskiftets slut.

Annat hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd	Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Ljusgul
Lukt	Luktlös/Svagt petroleum
Luktröskel	Ej tillämpbart.
PH-värde	Ej tillämpbart.
Smältpunkt/fryspunkt	-24°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>250°C
Flampunkt	Sluten degel: >210°C [Pensky-Martens.]
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck (Beräknad)	<0,01 kPa [rumstemperatur]
Densitet	0,91 g/cm ³ [15°C]
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2 till 6
Självantändningstemperatur	>270°C
Sönderfallstemperatur	>280°C
Viskositet	Kinematisk (40°C): 1,1 cm ² /s (110 cSt)
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
DMSO extraherade ämnen för basolja substensen (erna) enligt IP346	< 3%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Oxiderande ämne.
10.5 Oförenliga material	Håll åtskilt från hög värme och oxiderande ämnen.

Nygen 910

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga
sönderdelningsprodukterOfullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid, H₂S, SO_x (svaveloxider) eller svavelsyra oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Anmärkningar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5,53 mg/l	4 timmar	EMBSI 1988a (liknande material)
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	API 1982 (liknande material)
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	API 1986a (liknande material)

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Observation	Anmärkningar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Hud - Ej irriterande för huden.	Kanin	0 till 0,8	24 till 72 timmar	UBTL 1984e (liknande material)
	Ögon - Ej irriterande för ögonen.	Kanin	0,17 till 0,33	24 till 72 timmar	UBTL 1984i (liknande material)

Hud Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Ögon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inandning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat	Anmärkningar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande	UBTL 1984j,k,l (liknande material)

Hud Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inandning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat	Anmärkningar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	OECD 473 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur Aktivering av metabolismen: With and without	Negativ	-

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Nygen 910

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Anmärkningar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Negativ - Dermal	Mus - Hona	0,22 till 0,25 ml	78 veckor; Olika	DOAK 1983, McKee 1989 (liknande material)

Slutsats/Sammanfattning Basoljan (er) i denna produkt är baserad på kraftigt vätebehandlat destillat. Produkten bör inte betraktas som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Fosterskador

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Anmärkningar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Negativ - Dermal	Råtta	0 till 2000 mg/kg mg/ kg/day	-	-

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika
exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

Ögonkontakt kan orsaka rödhet och övergående smärta.

Inhalation

Inandning av oljedimma eller ångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Hudkontakt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring

Få eller inga symtom förväntade. Om några, kan lätt illamående förekomma.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Basoljan (er) i denna produkt är baserad på kraftigt vätebehandlat destillat. Produkten bör inte betraktas som cancerframkallande.

Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Produktens/beståndsdelens
namn

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade tungna nafteniska	Akut EL50 >10000 mg/l	Vattenlevande rygggradslösa djur.	96 timmar
	Akut LL50 >100 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut NOEL >100 mg/l	Alger	72 timmar
	Kronisk NOEL 10 mg/l	Vattenlevande rygggradslösa djur.	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nygen 910

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	-	-	Naturlig

Slutsats/Sammanfattning Naturligt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	2 till 6	<500	låg

Slutsats/Sammanfattning Produkten är potentiellt bioackumulerbar.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Hög rörlighet i marken antas på basis av log Kow > 3.0.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Nej.
vPvB Nej.

12.6 Andra skadliga effekter Olöslig i vatten. Spill kan ge upphov till en filmbeläggning på vattenyta som kan orsaka fysiska skador på organismer. Syre överföring kan också försämrats.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder När så är möjligt (t.ex. i frånvaro av relevant kontaminering) är återvinning av använt ämne möjlig och rekommenderas. Ämnet kan brännas eller förbrännas under förutsättning av nationella/lokala tillstånd, gällande kontamineringsgränsvärden, säkerhetsföreskrifter och lagstiftning om luftkvalitet. Kontaminerat ämne eller restavfall (ej direkt återvinningsbart): Kassering kan utföras direkt eller genom vidarebefordran till godkända avfallshanterare. Nationell lagstiftning kan identifiera en viss organisation och/eller föreskriva sammansättningsgränser och metoder för återvinning eller kassering.

Farligt avfall Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
05 01 99	Annat avfall

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

AVSNITT 14: Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

	ADR/RID	ADN	IMO/IMDG klassificering	ICAO/IATA klassificering
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

Oils

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifterSeveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Internationella listorNationell inventarieförteckning

Australien

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Kanada

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Kina

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Japan

Japans förteckning (ENCS): Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.**Japans förteckning (ISHL):** Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Malaysia

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Nya Zeeland

Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Filippinerna	Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.
Koreanska republiken	Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.
Taiwan	Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.
USA	Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.
Thailand	Ej fastställt.
Turkiet	Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.
Vietnam	Ej fastställt.

15.2 Fullständig.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Kommentarer vid omarbetning Ej tillgängligt.

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CO₂ = koldioxid

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Halv maximal koncentration för tillväxthämning

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC50 = Median akut toxisk koncentration

LD50 = Median akut toxisk dos

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

SCBA = Andningskydd med lufttillförsel

SVHC = Särskilt farliga ämnen

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Sverige

Faroangivelserna i fulltext Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Ej tillämbart.

Utskriftsdatum 2017-10-02

Utgivningsdatum/ 2017-10-02

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 2016-05-26

Version 3

Meddelande till läsaren

AVSNITT 16: Annan information

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Informationen som tillhandahålls här utgör inte på något sätt en produktgaranti, produktspecifikation, kvalitetsavtal eller liknande.

NYNAS™, NYFLEX®, NYTEX®, NYTRO®, NYBASE®, NYFROST™, NYFERT™, NYPAR™, NYPASS™, NYPRINT™, NYSPRAY™, NYHIB™, NYSWITCHO™, DISTRO™ and Nynas Logo are trademarks of Nynas.