

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Diesel Nectar

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

Relevanta identifierade användningar: Drivmedelstillsats

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Sellnäs Svets- och maskinreparationer AB
Adress: Sör Sellnäs 265, 781 98 Borlänge, Sverige
Telefonnummer: 0243-235015
Fax nr: 0243-235015
E-post till ansvarig utgivare av säkerhetsdatabladet: info@kalle-i-sellnas.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer i Sverige: 112
Telefonnummer till Giftinformationscentralen: 08-331231
Nödtelefonnummer på företaget: 0243-235015
Tillgängliga utanför kontorstid: Ja Nej

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning

Klassificering enligt EG1272/2008: Blandningen är klassificerad som farlig

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper Flam. Liq. 3 - H226
Hälsofarliga effekter EUH066
STOT Single 3 – H335, H336
ASP. Tox 1 – H304
Miljöfarliga egenskaper Aquatic Chronic 2 – H411

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG: Blandningen är klassificerad som farlig

Xn; R65, Xi;R37, N;R51/53, R10, R66, R67

2.2 Märkningsuppgifter

Etikett enligt EG Nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H302+H312+H332	Kan vara skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
H411	Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P201	Förvaras oåtkomligt för barn
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden
P261	Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P271	Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273	Undvik utsläpp i miljön
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331	Framkalla INTE kräkning
P301+310	VID FÖRTÄRING; kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P391	Spill samlas upp
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405	Förvaras inlåst
P501	Förpackning/Innehåll lämnas till miljöstation, sorteras som farligt avfall

Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
--------	--

Innehåller

Kolväten (C9) aromatiska	EG nr 918-668-5
2-Etylhexylnitrat	EG nr 248-363-6
2-Etylhexanol	EG nr 203-234-3

2.3. Andra faror

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Komponentnamn	Konc (%)	CAS Nr	EG Nr	Registrerings Nr	Klassificering alt efter direktiv 67/548/EEC	Klassificering efter förordning (EG) 1272/2008 (EU-GHS/CLP)
Kolväten C9 aromatiska	60-70	-	918-668-5	01-2119455851	Xn;R65 Xi; R37 N; R51/53 R10, R66, R67	Flam. Liq. H226 EUH066; STOT single 3 H335, H336 Asp. Tox. 1 H304

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

Komponentnamn	Konc (%)	CAS Nr	EG Nr	Registrerings Nr	Klassificering alt efter direktiv 67/548/EEC	Klassificering efter förordning (EG) 1272/2008 (EU-GHS/CLP)
2-Etylhexylnitrat	20-30	-	248-363-6	01-2119539586-27	N,Xn R20/21/22, R44 R51/53, R66	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Acute Chronic 2; H411
2-Etylhexanol	0,3-1,8		203-234-3	01-2119487289-20	Xn R20, R36/37/38	Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit 2; H315 STOT SE3; H335
Butanedioic acid polyisobutenyl derivat	0,3-1,8		polymer	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Eye Irrit 2; H319

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare. En medvetslös person som andas själv placeras i framstupa sidoläge, andningsvägarna frigörs. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person

Vid inandning: Flytta genast den skadade till frisk luft, kontakta läkare. I händelse av medvetslöshet, placera den skadade i framstupa sidoläge i avvaktan på sjuktransport.

Vid hudkontakt: Avlägsna nedstänkta kläder, klockor smycken etc. Tvätta de hudpartier som exponerats med tvål och vatten, skölj med rikliga mängder vatten. Använd inte organiska lösningsmedel för rengöring. Kontakta läkare om obehag uppstår. Rengör skor och tvätta kläder innan de används igen.

Vid kontakt med ögonen: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten och lyft emellanåt det övre och det undre ögonlocket. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i minst 20 minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare. Fortsätt skölja under transport till sjukhus.

Vid förtäring: Skölj munnen med stora mängder vatten om produkt kommit in i munnen. Ta bort eventuella tandproteser. Framkalla inte kräkning, om kräkning uppkommer ska huvudet hållas lågt så att uppkastningar inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Irritation av näsa, svalg och luftvägar.

Vid hudkontakt: Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

Vid kontakt med ögonen: Irriterar ögonen, kan framkalla rodnad och sveda.

Vid förtäring: Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

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

Det finns inga rekommendationer, första hjälpen kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Sök omedelbart läkarhjälp vid tveksamhet.

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, kolyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter: Oxider av kol.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal

Isolera området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Kyl utsidan av behållarna med kallt vatten. Undvik spridning av vätskan.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära lämplig skyddsutrustning och andningsskydd med slutet system.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Stäng av alla antändningskällor, undvik statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp. Vid spill eller okontrollerat utsläpp ska skall berörda myndigheter, tex kommun och Räddningstjänst larmas omedelbart.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läcka om detta kan göras utan risk. Samla upp spill och avfall i lämpliga förvaringskärl. Följ lokala föreskrifter gällande avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Skyddsåtgärder; Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Undvik inandning av ånga och dimma av produkten samt hud/ögonkontakt under hantering av produkten. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

Generella råd för god arbetshygien; Tvätta händer, armar och ansikte ordentligt efter hantering. Tvätta nedstänkta arbetskläder innan förnyad användning. Äta, dricka och röka ska inte tillåtas i området där produkten används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållare väl tillslutna. Produkten förvaras i originalförpackning och i upprätt läge för att förhindra läckage. Skyddas från värme, gnistor, öppen eld. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Bränsletillsats.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärde för exponering			
Kolväten C9 aromatiska	DNEL			
	Industri	Dermal	25	mg/kg/dag
	Industri	Inandning	150	mg/m ³
	Konsument	Dermal	11	mg/kg/dag
	Konsument	Inandning	32	mg/m ³
2-Etylhexyl nitrat	Konsument	Oral	11	mg/kg/dag
		TWA: 1ppm		

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder:

Sörj för god ventilation. Gränsvärden ska ej överskridas risken för inandning ska minimeras. Förvaras avskilt från värme och antändningskällor.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

lakttta försiktighet, undvik inandning, hud- och ögonkontakt vid användning av produkten. Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd godkända skyddsglasögon.

Hudskydd/Handskydd:

Använd rena skyddshandskar, nitrilhandskar rekommenderas. Rena skyddskläder.

Andningsskydd:

Använd andningsmask vid otillräcklig ventilation.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Resultat
Utseende:	Vätska
Färg:	Gul till gulbrun
Lukt:	Karaktäristisk
pH:	Ej tillgänglig
Lägsta flytpunkt:	Ej tillgänglig
Kokpunkt:	Ej tillgänglig
Flampunkt:	>35 °C (Kolväten C9 aromatiska)
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

Parameter	Resultat
Ångtryck:	Ej tillgänglig
Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Relativ densitet:	0,80-0,95 g/ml , 15 °C
Löslighet i vatten:	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient:	Ej tillgänglig
Tändpunkt:	>400 °C (Kolväten C9 aromatiska)
Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
Viskositet:	Ej tillgänglig
Viskositetsindex	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Uppvärmning i slutna behållare kan förorsaka explosion
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgänglig

9.2 Annan information

-

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej fastställt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal temperatur och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från hög temperatur under längre period, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av kol, vid förbränning: oxid av kväve

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän information

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel kan ge permanenta skador

Akut toxicitet

Oral

Kolväten C9 aromatiska LD₅₀ (Råtta) 3592 mg/kg

Dermal

Kolväten C9 aromatiska LD₅₀ (Kanin) > 3160 mg/kg

Inhalation

Kolväten C9 aromatiska LC₅₀ (Råtta 4 timmar, ångor) > 6193 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Upprepad och långvarig hudkontakt kan resultera i uttorkning av huden vilket leder till irritation och i vissa fall dermatit.

Irriterar ögonen

Allvarlig

ögonskada/ögonirritation

Irriterar andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgängliga

Mutagenicitet i könseller

Inga data tillgängliga

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga

(g) Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgängliga

(h) Specifik organtoxicitet (STOT)

– enstaka exponering

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

(i) Specifik organtoxicitet (STOT)
– upprepad exponering

2-Etylhexanol: 14 dagars dermal tox studie visar på effekter i blod, upprepade inandning kan ge skador på lever och njurar.

2-Etylhexyl nitrat: upprepad exponering kan ge minskat blodtryck och andra kardiovaskulära effekter samt symtom som huvudvärk, yrsel, illamående, hjärtklappning, medvetslöshet.

(j) Fara vid aspiration

Irriterar andningsorganen. Om kräkning andas in i lungorna kan kemiska lunginflammation framkallas.

12 EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter på vattenmiljön.

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet - Kolväten C9 aromatiska
EC50 (48 timmar) 3,2 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens och Nedbryting

Kolväten C9 aromatiska: lätt bionedbrytbar
2-Etylhexylnitrat: 28 dagar, 0 % nedbrytning

12.3 Potential för Bioackumulering

Kolväten C9 aromatiska: innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa
2-Etylhexylnitrat: Oktanol-vattenkoefficient: 0,1 dag, Log Kow 5,2

12.4. Mobilitet i Jord

Kolväten C9 aromatiska: olöslig i vatten
2-Etylhexylnitrat: Adsorptionskoefficient: 0,1 dag, Log Koc 3,8

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Kolväten C9 aromatiska: Innehåller inga PBT eller vPvB ämnen
2-Etylhexylnitrat: Ej tillgängligt

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt och Förpackningsavfall; Destruera avfall, spill och förpackningsavfall på ett säkert sätt enligt lokala bestämmelser och nationell lagstiftning.

14 TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 1268

14.2 Officiell transportbenämning

PETROLEUM DESTILLAT, N.O.S (ALKYL C3
BENZENES, CYMENES)

14.3 Faroklass för transport

Klass 3: Brandfarliga vätskor

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt/vattenförorenande ämne

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Faronr. 30

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt europeiska direktiv: förordning (EG) nr 1907/2006, förordning (EG) nr 1272/2008, direktiv 1999/45/EG, 67/548/EEG

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning har gjorts.

16 ANNAN INFORMATION

Revision	Datum	Ändringar
Revision 2	20060202	-
Revision 3	20121107	Ny formulering

Förklaringar:

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H322	Skadlig vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H302+H312+H332	Kan vara skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
H411	Giftig för organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P201	Förvaras oåtkomligt för barn
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P271	Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273	Undvik utsläpp i miljön
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331	Framkalla INTE kräkning
P301+310	VID FÖRTÄRING; kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P391	Spill samlas upp
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405	Förvaras inlåst
P501	Förpackning/Innehåll lämnas till miljöstation, sorteras som farligt avfall

Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
--------	--

Riskfraser:

R10	Brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R37	Irriterar andningsorganen
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

Säkerhetsdatablad

Diesel Nectar

Rev 3. Revisionsdatum: 2012-11-07

R44 Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
långtidseffekter i vattenmiljön
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget. Det slutliga avgörandet om produktens lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet.