

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Bensin 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 08-331231
Giftinformationscentralen:
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: Farlig

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper -
Hälsofarliga effekter EUH066;
Asp. Tox 1 – H304
Miljöfarliga egenskaper Aquatic Chronic 3 – H412

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EEG: Farlig

Xn; R65, R66
N; R52/53

2.2 Märkningsuppgifter

Etikett enligt EG Nr 1272/2008

Faropiktogram:



Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

Signalord: Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P264 Tvätta händer och hud som fått stänk grundligt efter användning
P273 Undvik utsläpp i miljön
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+310 VID FÖRTÄRING; kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331 Framkalla INTE kräkning
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 C10-C13, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) EG nr 918-164-8
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (<2 %) EG nr 918-481-9

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 C10-C13, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	80-90	-	918-164-8	01-2119473977-17	Xn;R65, R67	EUH066; Asp. Tox. 1 H304 Aq. Chronic 3; H412
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (<2 %)	7-9	-	918-481-9	Ej tillgängligt	Xn R10, R66	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq.3; H226
Fenol, (dimetylamino)metyl-polyisobutylen derivat	5-8	-	polymer	Ej tillgängligt	N R52/53	Aq. Chronic 3; H412
Solventnafta, tung aromatisk	0,2-1,5	64742-94-5	265-198-5	Ej tillgängligt	N,Xn R36/38, R51/53, R65	Aq. Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit 2; H319 Flam. Liq.3; H226

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

Komponentnamn	Konc (%)	CAS Nr	EG Nr	Registrerings Nr	Klassificering alt efter direktiv 67/548/EEC	Klassificering efter förordning (EG) 1272/2008 (EU-GHS/CLP)
Naftalen	< 0,1	91-20-3	202-049-5	Ej tillgängligt	N,Xn R11, R22, R40 R50/53	Acute Tox 4; H302 Aq. Acute 1; H400 Aq. Chronic 1; H410 Carc.2; H351 Eye Irrit 2; H319 Flam Sol 2; H228
2,-Di-tert-butyl-p-kresol (butylhydroxitoluen)	0,02-0,16	-	204-881-4	01-2119565113-46	N R50/53	Aq. Acute 1; H400 Aq. Chronic 1; H410

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 om besvär kvarstår.

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 luftvägar.

Vid hudkontakt: Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

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

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

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.

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

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 på marken eller i vattendrag. 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, lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

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.

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.

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

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	Lång tid (8 timmar TWA)	Kort tid (15 min)
Naftalen	10 ppm	15 ppm

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

laktt 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:	Klar till gul vätska
Lukt:	Karaktäristisk
pH:	Ej tillgänglig
Lägst flytpunkt:	Ej tillgänglig
Kokpunkt:	Ej tillgänglig
Flampunkt:	Ej tillgänglig
Brännbarhet:	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig
Ångtryck:	Ej tillgänglig
Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Relativ densitet:	0,8 g/ml 15 °C
Löslighet i vatten:	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient:	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
Viskositet:	Ej tillgänglig
Viskositetsindex	Ej tillgänglig

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

Parameter

Explosiva egenskaper:
Oxiderande egenskaper:

Resultat

Uppvärmning i slutna behållare kan förorsaka explosion
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

Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Oxider av kol.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän information

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel kan ge permanenta skador

Akut toxicitet

Kolväten C10-C13, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)

Oral

LD₅₀ (Råtta) >15000 mg/kg

Dermal

LD₅₀ (Råtta) > 3400 mg/kg

Inhalation

LC₅₀ (ångor) > 13.1 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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Mutagenicitet i könsceller

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga

(g) Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

(h) Specifik organotoxicitet (STOT)
– enstaka exponering

Inga data tillgängliga

(i) Specifik organotoxicitet (STOT)
– upprepad exponering

Upprepad överexponering av petroleumnafta kan ge skador på nervsystemet.

(j) Fara vid aspiration

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

Ångor kan verka försläande och ge yrsel.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC50 (fisk) 10-100 mg/ml (baserat på komponentdata)

EC50 (Daphnia) >100 mg/ml (baserat på komponentdata)

IC50 (alger) 10-100 mg/ml (baserat på komponentdata)

12.2. Persistens och Nedbryting

Innehåller ämnen som ej är lätt nedbrytbara.

12.3 Potential för Bioackumulering

Innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4. Mobilitet i Jord

Inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor, innehåller ämnen som binds till partikulärt material och kvarhålls i jordmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Kolväten C10-C13, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%): Klassificeras inte som PBT/vPvB

Övriga ämnen: inga tillgängliga data.

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt och Förpackningsavfall: Avfallet klassas som farligt avfall. Destruera avfall, spill och förpackningsavfall på ett säkert sätt enligt lokala bestämmelser och nationell lagstiftning.

14 TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad, omfattas ej av regler för farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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.

Säkerhetsdatablad

Bensin Nectar

Rev 1. Revisionsdatum: 2012-11-05

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning är ej gjord.

16 ANNAN INFORMATION

Revision	Ändringar
Revision 1	-

Förklaringar:

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H228	Brandfarligt fast ämne
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H351	Misstänks kunna ge cancer
H410	Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftig för organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P264	Tvätta händer och hud som fått stänk grundligt efter användning
P273	Undvik utsläpp i miljön
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+310	VID FÖRTÄRING; kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331	Framkalla INTE kräkning
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
R11 Mycket brandfarligt
R22 Farligt vid förtäring
R36/38 Irriterar ögonen och huden
R40 Misstänks kunna ge cancer
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53 Skadligt 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, ovan nämnd leverantör eller underleverantör tar dock inget ansvar för riktighet eller fullständigheten i informationen. Det slutliga avgörandet om produktens lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet.