

SÄKERHETS DATABLAD

Lacknafta lågaromatisk



1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2015-05-25
Revisionsdatum 2016-05-29

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lacknafta lågaromatisk
Kemiskt namn Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Synonymer Nafta (petroleum), hydrotreated heavy, low boiling point hydrogen treated naphtha
REACH reg nr. 01-2119457273-39-0000

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

Användningsområde Spädning av färg, rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Center Pac Sweden AB
Postadress Vintervägen 6
Postnr. 28344
Postort Osby
Land Sverige
Telefon +46 479-12640
Fax +46 479-10098
E-post info@centerpac.se
Webbadress www.centerpac.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Akut:112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304; EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara
Faroangivelser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

2.3. Andra faror

Andra faror

Inte känt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne, ytterligare information

Identitet utanför EU (CAS-nummer och komponents namn): 64742-48-9, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Föregående EG-nummer : 265-150-3. Identity outside the EU (CAS number and name of the substance): 64742-48-9, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy. Previous EC number : 265-150-3.

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
D60 (LIAV 230)	EG-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39-0000	Asp. tox 1; H304 EUH 066	
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Beskrivning av blandningen	Contains aromatic hydrocarbons max. 1 vol-%. Bensen <0.1 vol-%, n-hexan <1 vol-%		

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Till sjukhus eller ögonläkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare. Skölj mun med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Specifik information om motgifter Ingen anmärkning angiven.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13. (Information regarding exposure / personal protection and disposal, see section 8 and 13).
-------------------	--

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej angivet.
------------------------------	-------------

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Norske grenseverdier; FOR-2011-12-06-1358 vedlegg 1. Lågaromatisk White Spirit: 8 t.: 50ppm, 275 mg/m ³ (2003)
----------------------------------	---

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Kommentar: DNEL/PNEC derivation is not justified. DNEL/PNEC values are not attainable for 918-481-9 (EC-No).
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: KTV Korttidsvärde (KTV), värde: 600 mg/m ³ Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17
Andra upplysningar	NGV, 300 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken
--------------------------------	--

arbetsplatsen

för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Kolväte.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < -20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 175-225 °C
Flampunkt	Värde: > 64 °C
Explosionsgräns	Värde: 0,6-7 %
Ångtryck	Värde: 0,05 kPa Testtemperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 3
Relativ densitet	Värde: ~ 800 kg/m ³ Testtemperatur: 15 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. Ej lösligt i vatten.
Löslighet i fett	Data saknas.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Värde: > 3
Termisk tändtemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: > 7 mm ² /s Testmetod: Kinematisk Testtemperatur: 40 °C

9.2 Annan information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 5 000 (OECD 401)
Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) >5000 (OECD 403)
Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg Kanin > 3000 (OECD 402)
Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg rat >2000 (OECD 402)

Potentiella akuta effekter

Inandning I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inte känt.
Kroniska effekter Inga kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Ingen.
Ärftlighetsskador Ingen.
Egenskaper skadliga för fostret Inte känt.
Reproduktionstoxicitet Ingen.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 1000 mg/l
Testmetod: LL50 (OECD 203)
Varaktighet: 24h

Akut vattenlevande, fisk, kommentarer LL0/96h = 1000 mg/l (OECD 203)

Akut vattenlevande, alg Värde: > 1000 mg/l
Testmetod: EL50 (OECD 201)
Varaktighet: 72h

Akut vattenlevande alger, kommentar NOELR/72h = 1000 mg/l (OECD 201)

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: > 1000 mg/l

	Testmetod: EL50 (OECD 202)
	Varaktighet: 48h
Akut vattenlevande, Daphnia, kommentarer	EL0/48h = 1000 mg/l (OECD 202)
Övrig ekotoxikologisk information, fisk	NOELR/28d = 0.101 mg/l (QSAR)
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	NOELR/21d = 0.176 mg/l (QSAR)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning	Readily biodegradable (OECD 301F).
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: \blacklozenge 60 %
	Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Log Pow 2-7
----------------------------------	-------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
Ytspänning	Värde: 23-28 mN/m
	Testmetod: Wilhelmy plate

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering. Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Not dangerous goods in the meaning of ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
-----------	---

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Bulk (MARPOL 73/78, Annex II): Noxious liquid, NF, (7) n.o.s. (LIAV 230 contains Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11)). ST 3, Cat. Y. According to MARPOL: "Non-solidifying substance".
-----------------------------	---

15. Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Lagar och förordningar

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

16. Annan information

Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av

Center Pac Sweden AB
Veronica Wästergård