



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BAR'S NO SMOKE ENGINE OIL TREATMENT
Artikel nr. : ENS2L

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC0 Andet. Motorvedligeholdelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Bar's Products Europe, B.V.
Westelijk Halfroond 487
1183 JD Amstelveen, Nederlandene
Telefon : +31-20-7989301
Fax : +31-20-798 93 02
E-mail : Main@barsgroup.com
Website : www.barseurope.com

Leverandør : Bar's Product International, Ltd
1510 W 135th Street
90249 Gardena, CA, USA
Telefon : +1 310 515 5096

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NL - Telefon : +31-20-7989301

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION *

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sundhedsfarer : Lav risiko ved normal industriell eller kommerciell brug. Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.

H- og P-sætninger : Ingen.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml:

Farepiktogrammer : Ingen.

Signalord : Ikke anvendelig.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

H- og P-sætninger : Ingen.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om indholdsstoffer : Indeholder ingen stoffer der er klassificeret som farlig i koncentrationer, der hver 1%.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- | | |
|-------------|--|
| Indånding | : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende. |
| Hudkontakt | : Fjern forurenet beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. |
| Øjenkontakt | : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer. |
| Indtagelse | : Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- | | |
|-------------|--|
| Indånding | : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme. |
| Hudkontakt | : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Øjenkontakt | : Kan give irritationer og rødme. |
| Indtagelse | : Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød. |

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

- | | |
|-------------|---|
| Egnede | : Carbondioxid (CO ₂). Skum. Pulver. Vandspray. |
| Ikke egnede | : Vand i fuld stråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.

Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD *

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. til beskyttelse af personer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : PE og PP.
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse :

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

8.2. Eksponeringskontrol



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

Teknisk kontrol	: Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.
Hygiejneforanstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Personlige værnemidler:	
Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.	
Kropsbeskyttelse	: Ved normal brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet.
Åndedrætsværn	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
Håndbeskyttelse	: Ved normal brug er specielle handsker ikke påkrævet.
Øjenbeskyttelse	: Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

*

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende.	
Farve	: Ravfarver.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugtæskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Næsten vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordeleskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 240 °C	
Kogepunkt/ kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/ smeltepunktsinterval	: Ikke kendt.	
Eksplorative egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplorative grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke kendt.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm ² /sec	
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,85 g/ml	
Fordampningshastighed	: < 1	(n-butylacetat = 1)

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Se nedenfor.
-------------	----------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	: Stabil under normale omstændigheder.
------------	--



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 5,007 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ingen særlige virkninger og/eller symptomer er kendt. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 2231 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Længere udsættelse affædter og udtørrer huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen hudsensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 2001 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Forventes ikke at være aspirationsfare. Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

Carcinogenicitet	: Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	: Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet	: Beregnede LC50 (fisk): 518 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 518 mg/l.. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.
--------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	: Ingen specifik information kendt.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering	: Ingen specifik information kendt.
-----------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	: Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering	: Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.
--------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger	: Ikke anvendelig.
-------------------	--------------------

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester	: Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Emballage skal genbruges eller genanvendes. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som kemisk affald. Bortskaffes som kemisk affald til et anerkendt affaldsdepot.
Yderligere advarsel	: Ingen.
Udledning af spildevand	: Bortskaffes ikke i miljøet, i kloakker eller i vandløb. Ingen udledning af spildevand fra rengøring af beholdere til miljøet.
Lokal lovgivning	: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

14.1. UN-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.
Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING *

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-
vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER *

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2015/830 af 28. maj 2015 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR : Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE : Estimat for akut toksicitet
CLP : Klassificering, mærkning og emballering



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Bar's No Smoke Engine Oil Treatment

CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Ikke klassificeret : Baseret på testmetoder, eksperters vurdering, brodannelsesprincipper og beregningsmetoder.

Forklaring af fareklasser under punkt 3: Ikke anvendelig.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3: Ikke anvendelig.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)