

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Bosal DPF Gen 3
UFI	: 0890-208J-000D-MR7E
Produktkod	: 258731 (1L) / 258733 (3L)

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Automotive Care (spray, liquid)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: For the relevant identified uses in accordance with section 1, the notes mentioned in this section 7 must be observed.
---	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bosal Emission Control Systems NV
Dellestraat 20
3560 Lummen - Belgien

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDS EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: 2-etylhexansyra; Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Faroangivelser (CLP)	: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H361 - Misstänks kunna skada det ofödda barnet..
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EUH-fraser : P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Brännbart. Förvaras åtskild från tändkällor (inkluderande statiska urladdningar). May be irritating to the mucous membranes and to the respiratory system. Kan irritera ögon och hud.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EC nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43	≤ 87,5	Asp. Tox. 1, H304
2-etylhexansyra	CAS nr: 149-57-5 EC nr: 205-743-6 Index nr: 607-230-00-6	≤ 6,3	Repr. 2, H361d
naftalen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 91-20-3 EC nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2	≤ 0,1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. If breathing stops, give artificial respiration. In case of troubles : Sök medicinsk hjälp. Dizziness, headaches, drop in blood pressure, nausea.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. In case of contact with the skin : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Sök medicinsk hjälp. Undvik om möjligt kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Rednesses.

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

Kan leda till att det andas in i lungorna och orsakar kemisk lunginflammation.

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torka pulver. CO2. Water spray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbart.
Farliga sönderdelningsprodukter : Carbon oxides (CO, CO2). rök. Ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Laktag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon. Andningssäkring utrustande Maj bli nödvändig.
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Dämn upp för att återvinna eller absorbera med lämpligt material.
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. -Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra bildandet av ånga.
Åtgärder beträffande hygien : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren skall vara tillsluten när den inte används.
Värme- och antändningskällor : Avlägsna antändningskällor.
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

naftalen (91-20-3)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt namn	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Anteckningar	(Year of adoption 2010)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naphtalène
VME (OEL TWA)	50 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Not (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (OEL TWA)	1200 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	165 ppm

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig avsnöring.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Använd skyddshandskar.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask.

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Opaque.
Färg	: brown. röd.
Lukt	: hydrocarbons.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: ≈ 6,7
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 0,83 – 0,844
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: ≈ 2,26 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

naftalen (91-20-3)

LD50 oral råtta	≈ 490 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2500 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 0,34 ppm/1h

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	> 5000 mg/l OECD 403

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: ≈ 6,7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH: ≈ 6,7
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet..
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Bosal DPF Gen 3

Viskositet, kinematisk	≈ 2,26 mm ² /s
------------------------	---------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

naftalen (91-20-3)

LC50 - Fisk [l]	≈ 0,51 mg/l
EC50 - Krebsdyr [l]	≈ 3,4 mg/l

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used. According to the European Waste Catalogue, Waste Codes are not product specific, but application specific.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig
UN-nr (IATA)	: Ej tillämplig
UN-nr (ADN)	: Ej tillämplig
UN-nr (RID)	: Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: Ej tillämplig
IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	: Ej tillämplig
IATA	
Faroklass för transport (IATA)	: Ej tillämplig

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

Bosal DPF Gen 3

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: 2-ethylhexansyra är listad
Danmark	
Anmärkningar gällande klassificering	: Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Danska nationella förordningarna	: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

No chemical safety assessment has been carried out

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Flam. Sol. 2	Brandfarliga fasta ämnen, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten