

SÄKERHETSATABLAD

Diesel Additiv

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
Diesel Additiv

▼ Produkt nr.
9135, 9525, 9532, 9535

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)
HG5X-J8CA-J00A-W7YE

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fuel Additive

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Beskrivning
PC 13	Bränsle, drivmedel
Processkategori	Beskrivning
PROC 8b	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC 16	Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 9b	Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter
Motorverk
Gungevej 9-11
DK-2650 Hvidovre
Denmark
Tel.: +45 7020 7769
Fax: +45 7020 7759

E-post
sds@belladd.dk

Omarbetad
2024-08-13

SDB Version
4.0

Datum för tidigare utgåva
2023-05-15 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram



Signalord

Fara

▼ Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

▼ Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)
Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring

-

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater

Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: HG5X-J8CA-J00A-W7YE

2.3. Andra faror

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indexnr.:	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
2-etylhexylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EG-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indexnr.:	10-25%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	

2-etyl-1-hexanol	CAS-nr.: 104-76-7 EG-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
Paraffin (råolie), normal C10-13	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 265-233-4 REACH: Indexnr.:	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat	CAS-nr.: 125643-61-0 EG-nr.: 406-040-9 REACH: 01-2119830067-43-XXXX Indexnr.: 607-530-00-7	5-10%	Aquatic Chronic 4, H413	[19]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulär eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

Förvara på en väl ventilerad plats, skyddad från direkt solljus och vid en temperatur under 50 ° C / 122 ° F.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

2-etyl-1-hexanol

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5,4

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

2-etyl-1-hexanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	11,4 mg/kg bw/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	23 mg/kg bw/dag
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	53,2 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26,6 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	106,4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26,6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	53,2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	12,8 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1,1 mg/kg bw/dag

2-etylhexylnitrat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,022 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0,044 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,52 mg/kg bw/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1 mg/kg bw/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,087 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	0,35 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,025 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

2-etyl-1-hexanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		0,0017 mg/l
Havsvatten sediment		0,028 mg/kg dwt
Jord		0,047 mg/kg dwt
Sötvatten		0,017 mg/l
Sötvattenssediment		0,28 mg/kg dwt
Sporadiska utsläpp		0,17 mg/l

2-etylhexylnitrat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,08 µg/l
Jord		0,191 µg/kg dwt
Sötvatten		0,8 µg/l
Sötvattenssediment		0,74 µg/kg dwt

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

▼ Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

▼ Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen

tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387



▼ Hudskydd

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Mörkbrun

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Densitet (g/cm³)

0,83

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

175-200

Ångtryck

0,05 kPa (20 °C)

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ Flampunkt (°C)

>64

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

▼ Löslighet i vatten

Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
--------------	--

Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: >5,6 mg/L

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 4820 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 9640 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: < 5,3 mg/l 4h stöv/spraytåger ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 3000 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 2047 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LD50
 Resultat: > 0,89 mg/l 4h damp ·

Produkt/Ämne Paraffin (råolie), normal C10-13
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne Paraffin (råolie), normal C10-13
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Art:	Kanin
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Tämligen irriterande)

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod:	OECD 406
Art:	Marsvin
Description:	Ikke sensibiliserende
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod:	OECD 473
Art:	Människa
Description:	Negativ
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod:	OECD 473
Art:	Marsvin
Description:	Negativ
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod:	OECD 476
Art:	Marsvin
Description:	Negativ
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod:	OECD 471
Art:	Bakterie
Description:	Negativ
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Art:	Råtta
Test:	OECD 421
Resultat:	Oral: 20 mg/kg - NOAEL

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Art:	Råtta
Test:	OECD 421
Resultat:	Oral: 100 mg/kg - NOAEL

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Art:	Råtta
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	OECD 408

Resultat: NOEL: 125 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-etyl-1-hexanol
 Art: Råtta
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: OECD 408
 Resultat: NOAEL: 250 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-etyl-1-hexanol
 Art: Råtta
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: OECD 413
 Resultat: NOAEC: 120 ppm

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

▼ Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LL50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EL50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EL50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: 2-etylhexylnitrat
 Art: *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: < 0,8 mg/l ·

Produkt/Ämne: 2-etylhexylnitrat
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 10 mg/l ·

Produkt/Ämne: 2-etylhexylnitrat
 Art: *Danio rerio*
 Varaktighet: 96 timmar

Test: LC50
 Resultat: 1,88 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 39 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 16,6 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 17,1 mg/l ·

Produkt/Ämne Paraffin (råolie), normal C10-13
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/l ·

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
 Resultat: 80% (fejler 10-dages grænse)
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat
 Resultat: 0%
 Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart
 Test: OECD 310

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Resultat: 100% - 14 dage
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 C

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat
 BCF: 1332
 LogKow: 5,2400
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 BCF: 25.33
 LogKow: 2,9000
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

2-etylhexylnitrat
 LogKoc = 3,75, Måttlig rörlighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

▼ EWC-kod

13 07 03* Andra bränslen (även blandningar)

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

▼ Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH044, Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H315, Irriterar huden.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413, Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- PROC 8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC 16 = Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.
- PC 13 = Bränsle, drivmedel
- ERC 9b = Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

▼ Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
- UN = Förenta Nationerna
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

- Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

HJ

▼ Annat

- Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
- Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta

säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv