

SÄKERHETS DATABLAD

Diesel Additiv HD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Diesel Additiv HD

Produkt nr.

9551, 9554

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

T80X-P883-V004-JEEG

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)
Produktkategori	Beskrivning
PC13	Bränsle, drivmedel
Processkategori	Beskrivning
PROC8b	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC16	Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC9b	Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Omarbetning

2022-03-18

SDB Version

1.0

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.
STOT RE 1; H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (H372)
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Åtgärder

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)	CAS-nr.: EG-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-	40-60%	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	

xxxx			
Indexnr.:			
2-ethylhexylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EG-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indexnr.:	10-25%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066
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 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningssmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]	CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 265-198-5 [918-811-1] REACH: 01-2119463583-34 Indexnr.: 649-424-00-3	1-5%	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen [Lösningssmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]	CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 265-198-5 [919-284-0] REACH: 01-219463588-24 Indexnr.:	1-5%	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indexnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Fenol, dodecyl-, grenad	CAS-nr.: 210555-94-5 EG-nr.: REACH: 01-2119513207-49 Indexnr.: 604-092-00-9	<0.1%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Repr. 1B, H360F

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.

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 tvetsamheter 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

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. 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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (Naftalen)

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.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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.

Lagringstemperatur

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

—
Naftalen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 80
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

DNEL

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	1 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	0,35 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	0,044 mg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	0,52 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	0,087 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	0,025 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
DNEL	0,022 mg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
DNEL	106,4 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
DNEL	23 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
DNEL	53,2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
DNEL	53,2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
DNEL	11,4 mg/kg bw/dag
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
DNEL	2,3 mg/m ³

Exponeringsväg Varaktighet	Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-etyl-1-hexanol 1,1 mg/kg bw/dag Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-etyl-1-hexanol 12,8 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-etyl-1-hexanol 26,6 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2-etyl-1-hexanol 26,6 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 12,5 mg/kg bw/dag Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 7,5 mg/kg bw/dag Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 151 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 32 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 7,5 mg/kg bw/dag Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 12,5 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 151 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 7,5 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 32 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] 7,5 mg/kg bw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Naftalen 3,57 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Naftalen 25 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Naftalen 25 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 166 mg/kg bw/day Hud Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 44,18 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 0,25 mg/kg bw/day Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL	Fenol, dodecyl-, grenad 50 mg/kg bw/day

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg Varaktighet	Hud Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 13,26 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 1,26 mg/kg bw/day Oralt Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 0,075 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 0,79 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Fenol, dodecyl-, grenad 0,075 mg/kg bw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etylhexylnitrat 0,8 µg/l Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etylhexylnitrat 0,08 µg/l Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etylhexylnitrat 0,74 µg/kg dwt Sötvattensediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etylhexylnitrat 0,191 µg/kg dwt Jord

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 0,017 mg/l Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 0,0017 mg/l Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 10 mg/l Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 0,28 mg/kg dwt Sötvattensediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 0,028 mg/kg dwt Havsvatten sediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 0,047 mg/kg dwt Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	2-etyl-1-hexanol 0,17 mg/l Sporadiska utsläpp
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Naftalen 2,9 mg/l Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Naftalen 53,3 µg/kg dwt Jord

Produkt/Ämne Naftalen
 PNEC 67,2 µg/kg dwt
 Exponeringsväg Sötvattenssediment
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Naftalen
 PNEC 67,2 µg/kg dwt
 Exponeringsväg Havsvatten sediment
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Naftalen
 PNEC 2,4 µg/l
 Exponeringsväg Sötvatten
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Naftalen
 PNEC 0,24 µg/l
 Exponeringsväg Havsvatten
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 PNEC 0,074 µg/l
 Exponeringsväg Sötvatten
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 PNEC 0,0074 µg/l
 Exponeringsväg Havsvatten
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 PNEC 100 mg/L
 Exponeringsväg Avloppsreningsverk
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 PNEC 0,226 mg/kg
 Exponeringsväg Sötvattenssediment
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 PNEC 0,0226 mg/kg
 Exponeringsväg Havsvatten sediment
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne	Fenol, dodecyl-, grenad
PNEC	0,118 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

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

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering


Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier 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	Klass 2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387	

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	

Handskydd

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

Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Bärnsten

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

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

Densitet (g/cm³)

0.85

Viskositet

5 centistokes

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

185

Ångtryck

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

Ångdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

67

Tändpunkt (°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)

0.79 - 12.7

Löslighet

Löslighet i vatten

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

n-oktanol/vatten koefficient

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

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 särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

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 aromater (2-25%)
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>15000 mg/kg bw ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>3400 mg/kg bw ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>13,1 mg/l 4h ·
Annan information	

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

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
--------------	-------------------

Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat > 9640 mg/kg ·
 Annan information

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

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

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

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

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Inandning
 Test LC50
 Resultat >590 mg/m³ 4h damp ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Kanin
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·

Annan information

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD lo
 Resultat 5 ml/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater,> 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Inandning
 Test LC50
 Resultat >590 mg/m³/4h ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater,> 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Kanin
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat 2000 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater,> 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD lo
 Resultat 5 mL/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat 490 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Inandning
 Test LC50
 Resultat >340 mg/m³ 1h damp ·
 Annan information

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod
 Art Råtta

Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod
 Art Kanin
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 Testmetod
 Art Kanin
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat 5000 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Fenol, dodecyl-, grenad
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat 2100 mg/kg ·
 Annan information

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt/Ämne	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Art	Kanin
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater,> 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Art	Kanin
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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

Produkt/Ämne	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Art	Däggdjur - ospecificerat
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater,> 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Art	Däggdjur - ospecificerat
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	OECD 473
Art	Människa
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod	OECD 473
Art	Marsvin
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod	OECD 476
Art	Marsvin
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod	OECD 471
Art	Bakterie
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	OECD 421
Resultat	Oral: 20 mg/kg - NOAEL
Slutsats	
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	OECD 421
Resultat	Oral: 100 mg/kg - NOAEL
Slutsats	
Annan information	

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
Testmetod	
Art	Råtta

Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	OECD 408
Resultat	NOEL: 125 mg/kg
Slutsats	
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	OECD 408
Resultat	NOAEL: 250 mg/kg
Slutsats	
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	OECD 413
Resultat	NOAEC: 120 ppm
Slutsats	
Annan information	

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

Naftalen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Testmetod	
Art	Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10-30 mg/l
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Testmetod	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	100-220 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	< 0,8 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	> 10 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Danio rerio
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1,88 mg/l ·
Annan information	

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

Annan information

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test EC50
 Resultat 16,6 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 17,1 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 2 to 5 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test EC50
 Resultat 1-3 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 3-10 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test EC50

Resultat	1-3 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	3-10 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	2-5 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Naftalen
Testmetod	
Art	Palaemonetes pugio
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	2350 µg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Naftalen
Testmetod	
Art	Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	6,08 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Naftalen
Testmetod	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	4h
Test	EC50
Resultat	2,96 mg/l ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Naftalen
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar

Test	LC50
Resultat	8,6 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Naftalen
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1,96 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Naftalen
Testmetod	
Art	Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1,6 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Fenol, dodecyl-, grenad
Testmetod	
Art	Atlantic Salmon
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	0,14 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Fenol, dodecyl-, grenad
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	0,037 mg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 F
Resultat	74,7%

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Nej
Testmetod	OECD 310
Resultat	0%

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 C
Resultat	100% - 14 dage

Produkt/Ämne	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	Fenol, dodecyl-, grenad
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	78%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	5,2400
BCF	1332
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	2,9000
BCF	25.33
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten C10, aromatisk, <1% naftalen [lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	6,1000
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Naftalen
--------------	----------

Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	3,3000
BCF	100
Annan information	

Produkt/Ämne	Fenol, dodecyl-, grenad
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ja
LogPow	5,5000
BCF	823
Annan information	

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

Inga särskilda

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 6 - Akut toxicitet
HP 14 - Ekotoxiskt
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

13 07 03* Andra bränslen (även blandningar)

Annan märkning


Ej tillämpligt

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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (-) Se mer information nedan.
						

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6 	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare

ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Avfallsförordning (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

Nej

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.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H360F, Kan skada fertiliteten

H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC16 = Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.

PC13 = Bränsle, drivmedel

ERC9b = 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

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

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

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)
NGV = Tidsvägt medelvärde
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
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
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 blå 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