

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Ändringsdatum 2021-10-06

Ersätter blad utfärdat 2021-09-16

Revisionsdatum 2021-09-16

Versionsnummer 3.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn VIKING DIESEL POWER

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

Identifierade användningar Tillsats till dieselolja m.m.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag	EMR Group OÜ
	Hobujaama 4
	101 51 Tallinn
	Estland
Telefon	020-89 92 58
E-post	hej@emr.nu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3, H226
Asp. tox. 1, H304
STOT SE 3, H336
Carc. 2, H351
Aquatic Chronic 2, H411
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 Använd skyddskläder och ansiktsskydd

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P331 Framkalla INTE kräkning

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller TETRAETYLENPENTAMIN. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK, KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (2-25%), NAFTALEN

2.3 Andra faror

Innehåller ämne upptaget på kandidatförteckningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK		
CAS nr: 64742-94-5 EG nr: 265-198-5 Index nr: 649-424-00-3	STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; EUH066, H336, H304, H411	≥50 - <75 %
KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (2-25%)		
CAS nr: 64742-82-1 EG nr: 919-446-0	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, H336, H304, H411	≥10 - <25 %
2-ETYLHEXAN-1-OL		
CAS nr: 104-76-7 EG nr: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332, H315, H319, H335	≥5 - <10 %
NAFTALEN		
CAS nr: 91-20-3 EG nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2	Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H351, H400, H410	≥5 - <10 %

TETRAEYLENPENTAMIN		
CAS nr: 112-57-2 EG nr: 203-986-2 Index nr: 612-060-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H312, H302, H314, H317, H411	<1 %
OKTAMETYL CYKLOTETRASIOXAN		
CAS nr: 556-67-2 EG nr: 209-136-7 Index nr: 014-018-00-1	Repr. 2, Aquatic Chronic 1, M = 10; H361f, H410	<1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

Misstänks kunna orsaka cancer.

Vid inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Vid hudkontakt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.
Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

Vid förtäring

Illamående och kräkningar vid förtäring.
Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

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

Symptomatisk behandling.
Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.
Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Vid brand använd friskluftsmask.

Valla in och samla upp släckvattnet.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt saneringsarbete.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

Mindre spill kan torkas upp med trasa och alkohol. Större spill vallas in med inert absorptionsmedel t ex vermikulit och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förvaras torrt och svalt.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Damm och dimma, organiskt

Sverige (AFS 2018:1 (AFS 2020:6))

Nivågränsvärde 5 mg/m³ (Inhalerbar fraktion) / 2,5 mg/m³ (Respirabel fraktion)

2-ETYLHEXAN-1-OL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 1 ppm / 5,4 mg/m³

NAFTALEN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 10 ppm / 50 mg/m³

Korttidsgränsvärde 15 ppm / 80 mg/m³

DNEL

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	151 mg/m ³

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (2-25%)

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
--	----------------	----------------	-------

Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	71 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	21 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	570 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	330 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	570 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	12 mg/kg bw

2-ETYLHEXAN-1-OL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	53,2 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	2,3 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	23 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	53,2 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	12,8 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	26,6 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	26,6 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	1,1 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	11,4 mg/kg bw

NAFTALEN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	3,57 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	25 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	25 mg/m ³

TETRAETYLENPENTAMIN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,38 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,74 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,29 mg/m ³

Konsument	Akuta Systemiska	Dermtalt	10 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,53 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermtalt	0,32 mg/kg bw

PNEC

2-ETYLHEXAN-1-OL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	17 µg/L
Sediment i sötvatten	0,284 mg/kg dw
Havsvatten	1,7 µg/L
Sediment i havsvatten	0,0284 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Mark (jordbruk)	0,047 mg/kg dw

NAFTALEN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	2,4 µg/L
Sediment i sötvatten	0,0672 mg/kg dw
Havsvatten	2,4 µg/L
Sediment i havsvatten	0,0672 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	2,9 mg/L
Mark (jordbruk)	0,0533 mg/kg dw

TETRAETYLENPENTAMIN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,00068 mg/L
Sediment i sötvatten	3,34 mg/kg dw
Havsvatten	0,00068 mg/L
Sediment i havsvatten	0,343 mg/kg dw
Mark (jordbruk)	0,683 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölågstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölågstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Neoprengummi	> 0.7 mm	≥ 480 min
Nitrilgummi	≥ 0.2 mm	≥ 480 min
Polyvinylalkohol PVA	Ej angiven	≥ 480 min

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– AX.

– A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---|--------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Flytande
Form: vätska |
| b) Färg | brunt |
| c) Lukt | karaktäristiskt |
| d) Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 135 °C |
| f) Brandfarlighet | Ej angiven |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | 0,6 - 7 % |
| h) Flampunkt | >30 °C |
| i) Självantändningstemperatur | >200 °C |
| j) Sönderdelningstemperatur | Ej angiven |
| k) pH-värde | Ej angiven |
| l) Kinematisk viskositet | Ej angiven |
| m) Löslighet | Ej angiven |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej angiven |
| o) Ångtryck | 10 kPa (20 °C) |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | Ej angiven |
| q) Relativ ångdensitet | Ej angiven |
| r) Partikelegenskaper | Ej angiven |

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

I samband med kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna, vilket då kan ge upphov till kemisk lunginflammation.

Akut toxicitet

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

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

2-ETYLHEXAN-1-OL

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 11 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 2047 mg/kg Oralt

NAFTALEN

LD50 råtta 24h: 16000 mg/kg Dermal

LD50 mus 24h: 710 mg/kg Oralt

TETRAETYLENPENTAMIN

LD50 kanin 24h: 660 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 2100 mg/kg Oralt

OKTAMETYL CYKLOTETRASILOXAN

LC50 råtta 4h: 36 mg/L Inhalation

Frätande/irriterande på huden

Kan vid långvarig/ofta upprepade kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad som ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt hos sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

Misstänks kunna vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten innehåller låga halter av reproduktionstoxiskt ämne.

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 5 mg/l

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 1 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1.4 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 72h: 3 mg/l

IC50 Alger 72h: 1 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.89 mg/l

NOEC regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 28d: 0.098 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 24d: 1 - 3 mg/l

KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (2-25%)

EC50 Alger 72 h: 0.53 mg/l

ErC50 Alger 72h: 0.94 mg/l

2-ETYLHEXAN-1-OL

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: 17.1 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 39 mg/l

ErC50 Alger 72h: 11.5 mg/l

NAFTALEN

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.213 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1.6 mg/L

TETRAETYLENPENTAMIN

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 24.1 mg/L

LC50 Fisk 96h: 420 mg/L

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: 2.1 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser ackumuleras i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller en substans som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (KOLVÄTEN, C9-C12, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (2-25%))

14.3 Faroklass för transport

Klass

3: Brandfarliga vätskor

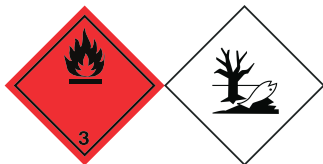
Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkten innehåller ett ämne som är listat på REACH kandidatlista.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2021-09-16 Ändringar i sektion 1.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Carc. 2	Cancerogenitet, farokategori 2 - Carc. 2, H351 - Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, farokategori 2 - Repr. 2, H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten
Aquatic Chronic 1, M = 10	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, M = 10, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2021-10-06.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H332 Skadligt vid inandning
- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H302 Skadligt vid förtäring
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se