

SÄKERHETSATABLAD

Diesel enligt SP-metod 1271

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 30.07.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Diesel enligt SP-metod 1271

Artikelnr. 801431

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

Användningsområde Laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LabService i Sundsvall AB

Postadress Södra Förmansvägen 7

Postnr. 86341

Postort SUNDSVALL

Land Sverige

Telefon +46 60525970

Fax 060-52 50 99

E-post info@labservice.se

Webbadress <http://www.labservice.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00
Beskrivning: Giftinformationscentralen icke akut <http://www.giftinformationscentralen.se>

Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen vid nödläge

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Asp. Tox. 1; H304

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

Acute Tox. 4; H332

STOT SE 3; H335

Carc. 2; H351

Aquatic Chronic 2; H411

EUH 019

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten 1-Oktanol 70 %, 1,2-Diklorbensen 10 - 20 %, Dekahydronaftalen 5 - 10 %, 1,2,3,4 Tetrahydronaftalen 5 - 10 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH 019 Kan bilda explosiva peroxider.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P308+P311 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1-Oktan	CAS-nr.: 111-87-5 EG-nr.: 203-917-6 REACH reg nr.: 01-2119486978-10-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H412	70 %	
1,2-Diklorbensen	CAS-nr.: 95-50-1 EG-nr.: 202-425-9 REACH reg nr.: 01-2119451167-40-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10 - 20 %	
Dekahydronaftalen	CAS-nr.: 91-17-8 EG-nr.: 202-046-9 REACH reg nr.: 01-2119565127-37-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5 - 10 %	
1,2,3,4 Tetrahydronaftalen	CAS-nr.: 119-64-2 EG-nr.: 204-340-2 Indexnr.: 601-045-00-4	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 019	5 - 10 %	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Om det är misstanke om kemikalier/uppkastning i lungorna: Transport till sjukhus.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta huden genast med mycket vatten. Använd ljummet vatten om möjligt. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder tempererat vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Till sjukhus omedelbart. Fortsätt att skölja under tiden.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hudkontakt: Kan orsaka allvarlig frätskada med rodnad, sveda och sår. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
----------------------------	--

Ögonkontakt: Frätande. Orsakar smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjäl är nödvändig.

Förtäring: Kan orsaka illamående och kräkningar. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna. Kemisk lunginflammation kan uppkomma inom ett dygn och kan medföra livsfara.

Fördröjda symptom och effekter

Kemisk lunginflammation kan uppkomma så sent som 1 dygn efter exponering och kan medföra livsfara.

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Brännbar produkt. Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.
Vid brand frigörs: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Aldehyder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

Brandsläckningsmetoder

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmar med finfördelad vattenstråle.

Andra upplysningar

Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer på avstånd. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma / ångor.

Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och

vegetation.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Litet spill: Späd med vatten och torka upp eller absorbera med inert material. Samla upp i förslutbara behållare. Stort spill: Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Byt genast nedsmutsade skyddskläder och tvätta dessa innan de används igen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma / ångor.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras åtskilt från: Sura klorider, Syraanhydrider, Oxidationsmedel, Syror, Halogenföreningar, Isocyanater. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Ej angivet.
---------------------------------	-------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

1,2-Diklorbensen

CAS-nr.: 95-50-1

Ursprungsland: Sverige År: 2018

Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 50 ppm

Anmärkning

Anmärkning: H

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning: H =

Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Källa: AFS 2018:1

Ursprungsland: Sverige

Nivågränsvärde (NGV) :

122 mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 306 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: H

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning: H =

Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Källa: AFS 2018:1

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Byt skyddskläder vid tecken på förorening. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma / ångor.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Rekommenderad handskmaterial (EN374): Nitrilgummi. Neopren. PVC.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd ska bäras om mekanisk ventilation eller punktut sug är otillräckligt.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd med gasfilter, typ A.

Termisk fara

Termisk fara	Brännbar produkt.
--------------	-------------------

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.
-------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Sötaktig.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -16 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 195 °C Kommentarer: värde vid 1.013 hPa
Flampunkt	Värde: 81 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,2 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 30 vol%
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.

Densitet	Värde: 0,914 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 250 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Låg viskositet.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid kraftig uppvärmning bildas explosiva blandningar med luft.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Häftig reaktion möjlig med: Sura klorider, Syraanhydrider, Oxidationsmedel, Syror, Halogenföreningar. Explosionsrisk med: Perklorsyra, Perklorater.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik stark uppvärmning.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxiderande ämnen. Halogener. Syror. Syraanhydrider. Syraklorider. Isocyanater.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Fosgen (COCl ₂). Aldehyder.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	1-Oktanol
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral

Ämne	Metod: OECD TG 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD TG 402 Värde: > 2000 - 4000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Ämne	1,2-Diklorbensen
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral Värde: 500 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: RTECS
	Exponeringsväg: Dermal Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: RTECS
	Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 14 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Litteratordata
Ämne	Dekahydronaftalen
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral Värde: 4170 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: RTECS
	Exponeringsväg: Dermal Värde: 5192 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: RTECS
	Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h Värde: 4,02 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA
Ämne	1,2,3,4 Tetrahydronaftalen
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral Värde: 2860 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA
	Exponeringsväg: Dermal Värde: 16800 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: ECHA
	Exponeringsväg: Inandning (ångor)

Varaktighet: 4 h
Värde: > 2,27 mg/l
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: ECHA

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: 20 mg/l
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Frätande på hud.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Frätande. Orsakar smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	1-Oktanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 13 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50

	Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: OECD TG 203
Ämne	1,2-Diklorbensen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1,52 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: US-EPA
Ämne	Dekahydronaftalen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 4,3 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 48 h Art: Leuciscus idus Metod: DIN 38412
Ämne	1,2,3,4 Tetrahydronaftalen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 3,2 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Danio rerio Metod: OECD TG 203
Ämne	1-Oktanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 14 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD Guideline 201
Ämne	1,2-Diklorbensen
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 2,2 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Testreferens: US-EPA
Ämne	Dekahydronaftalen
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 2,2 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Testreferens: Litteraturdata
Ämne	1,2,3,4 Tetrahydronaftalen
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 11 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD TG 201
Ämne	1-Oktanol

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 15 - 26 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 24 h
Art: Daphnia magna
Testreferens: Litteraturvärde.

Ämne
 1,2-Diklorbensen

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 0,68 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Testreferens: US-EPA

Ämne
 Dekahydronaftalen

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 2,5 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia pulex
Testreferens: ECOTOX

Ämne
 1,2,3,4 Tetrahydronaftalen

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 9,5 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Metod: OECD TG 202

Ekotoxicitet
 Giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet
 Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Ämne
 1-Oktanol

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 92 %
Metod: OECD TG 310
Testperiod: 28 d

Ämne
 1,2-Diklorbensen

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 0 %
Metod: OECD TG 301 C
Testperiod: 28 d

Ämne
 Dekahydronaftalen

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 3 %
Testreferens: Litteratordata.
Testperiod: 28 d

Ämne
 1,2,3,4 Tetrahydronaftalen

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 81 %
Metod: ISO 10708
Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	1,2-Diklorbensen
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 150 - 230 Kommentarer: Förväntas vara bioackumulerande.
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Förväntas vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ej rengjord förpackning hanteras som farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(decahydronaphthalene)
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(dekahydronaftalen)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(decahydronaphthalene)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(decahydronaphthalene)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Kommentarer	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Föroreningskategori	Inte relevant.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3
Faronr.	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 3.
Lagar och förordningar	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 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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.
----------------------------	---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 019 Kan bilda explosiva peroxider. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer . 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.
--	---

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

CLP-förordningen (EG)1272/2008
ECHA - Advanced Search for Chemicals
GESTIS Substance Database
Prevent.se
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
(PDF)

Version

1

Utarbetat av

Lennart Andersson