



SÄKERHETSATABLAD

Version #: 1,0

Utgivningsdatum: 22-December-2022

Revisionsdatum: 22-December-2022

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning GASOLINE ADDITIVE

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod UDS000638BU

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

Identifierade användningar Tillsatser

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn CRC Industries Europe bv

Adress Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgien

Telefonnummer +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

e-mail hse@crcind.com

Websida www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kontorstid: 9-17h CET)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Hälsosfaror

Fara vid aspiration

Kategori 1

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

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter

Kategori 3

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Innehåller: Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics, Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H304

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

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Lagring

P405

Förvaras inlåst.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics	75 - 100	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Kompletterande EUH066 faroangivelse(r):					
Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen	1 - 5	- 919-284-0	01-2119463588-24	-	
Klassificering: Carc. 2;H351, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Fenol , (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	1 - 5	- 937-027-0	-	-	
Klassificering: Aquatic Chronic 3;H412					

Föreningar

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
1,2,4-trimetylbenzen	<1	95-63-6 202-436-9	01-2119472135-42	601-043-00-3	#
1,2,3-Trimetylbenzen	<1	526-73-8 208-394-8	-	-	#
naftalen	<1	91-20-3 202-049-5	01-2119561346-37	601-052-00-2	#
mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen	<1	108-67-8 203-604-4	01-2119463878-19	601-025-00-5	#

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattnings av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Yrkesexponeringsgränser för föreningar finns listade i avsnitt 8. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Allmän Information**

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

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

Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Brännbar vätska.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor som kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
--	--

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Förvaringsklass (TRGS 510): 10 (Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna)

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Föroreningar	Typ	Värde
mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (CAS 108-67-8)	NGV	100 mg/m3
		20 ppm
		170 mg/m3
naftalen (CAS 91-20-3)	KTV	35 ppm
		80 mg/m3
		15 ppm
1,2,3-Trimetylbensen (CAS 526-73-8)	NGV	50 mg/m3
		10 ppm
		100 mg/m3
1,2,4-trimetylbensen (CAS 95-63-6)	NGV	20 ppm
		170 mg/m3
		35 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Föroreningar	Typ	Värde
mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (CAS 108-67-8)	NGV	100 mg/m3
		20 ppm
		10 ppm
naftalen (CAS 91-20-3)	NGV	50 mg/m3
		10 ppm
		100 mg/m3
1,2,3-Trimetylbensen (CAS 526-73-8)	NGV	20 ppm
		100 mg/m3
		20 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

naftalen (CAS 91-20-3)

Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166.

Hudskydd

- Handskydd

Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.

Lämpligast är nitrilhandskar.

- Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Andningsapparat med filter mot organiska ångor. (Filter typ A)

Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder

Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningsmedel.
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Flampunkt	68,0 °C (154,4 °F) Slutet bägare
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Kinematisk viskositet	Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olösligt i vatten
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,81 g/cm ³ vid 20 °C
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Aerosolspray i slutet utrymme

Deflagrationsdensitet Inte tillämplig.

Aerosolsprayens antändningsavstånd	Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Värmevärde	Inte tillgänglig.
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	659 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inte tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Ögonkontakt	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Symptom Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

Komponenter	Art	Testresultat
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 5000 mg/m ³ , 8 h
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Föroreningar	Art	Testresultat
naftalen (CAS 91-20-3)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 340 mg/m ³
Oral		
LD50	Råtta	490 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

naftalen (CAS 91-20-3)

2B Möjligen cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration

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

Information om ämnen respektive blandningar

Inte tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information

Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Komponenter

Art

Testresultat

Fenol , (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

Akvatisk

Akut

Alger

EC50

Alger

> 450 mg/l

Fisk

LC50

Fisk

31 mg/l

Kräftdjur

EC50

Daphnia

> 100 mg/l

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

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Regnbågslax

1000 mg/l, 96 h

Kräftdjur

EC50

Daphnia

1000 mg/l, 48 h

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Fisk

2 mg/l, 4 dagar

Kräftdjur

EC50

Daphnia

3 mg/l, 2 dagar

Föroreningar

Art

Testresultat

naftalen (CAS 91-20-3)

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Fisk

1,6 mg/l, 96 timmar

Kräftdjur

EC50

Daphnia

1,96 mg/l, 48 timmar

LC50

Kräftdjur

2350 µg/L, 48 timmar

Kronisk

Fisk

NOEC

Fisk

1,5 mg/l, 60 dagar

Kräftdjur

NOEC

Kräftdjur

0,5 mg/l, 3 veckor

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient

Inte tillgänglig.

n-oktanol/vatten (log Kow)

mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen

3,42

naftalen

3,3

1,2,4-trimetylbensen

3,78

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
12.6. Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
12.7. Andra skadliga effekter	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

naftalen (CAS 91-20-3)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

1,2,4-trimetylbensen (CAS 95-63-6)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

naftalen (CAS 91-20-3)

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

1,2,4-trimetylbensen (CAS 95-63-6)

mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (CAS 108-67-8)

naftalen (CAS 91-20-3)

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GWP: Global uppvärmningspotential.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Gränsvärden, Tyskland)).

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).

VOC: Volatile organic compounds (Organiska ämnen som lätt kan förångas).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsvärde för exponeringar).

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Revisionsinformation

Inga.

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.