

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Alkylatbensin 4-takt

Artikel-nr.

18-901

UFI-kod

0W0R-WGAU-110P-A02V

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

SU22 Professionell användning: Offentlig egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare) Industriell användning

PC13 Övriga bränslen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Fara vid aspiration, kategori 1

Brandfarliga vätskor, kategori 1

Faroangivelser

H224, H304, H315, H336, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008FaropiktogramSignalord

Fara

Faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga

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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P370 + P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma..

P391 Samla upp spill.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Tilläggsinformation

Ämne med risker som ska vara finnas på etikett: Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig ; Kolväten, C_≥5, C₅₋₆-rika

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

2.3 Andra faror
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall,alkylat-, butanhaltig	68527-27-5 271-267-0 01-2119471477-29 649-282-00-2	50 - 75%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H224, H304, H315, H336, H411 - -	-
Kolväten, C≥5, C5-6-rika	68476-50-6 270-690-8 01-2119489866-14 -	25 - 50%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H224, H304, H315, H336, H411 - -	-
n-hexan	110-54-3 203-777-6 - 601-037-00-0	≥0,1 - <1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H361f, H373, H411 - -	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %;

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge natriumsulfat (1 msk. per 1 glas vatten) som laxativ. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Kontakta Giftcentral eller läkare vid illamående.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt

Irriterande Kan orsaka rodnad och smärta. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Förtäring

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrigt

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera halkrisk vid läckage/spill. Torka upp spill omgående. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t.ex. sand, jord, iatoméjord, vermikulit). Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Förvaras på väl ventilerad plats. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Användning av skyddskläder

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. (< 35° C) Förvaras torrt. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen.
Förpackningsmaterial: PE/PP
Brandklass 1

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
n-hexan	110-54-3 203-777-6	20 72	50 180	AFS 2018:1	-	2018

DNEL/DMEL

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	75 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	16 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
n-hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C≥5, C5-6-rika (68476-50-6/270-690-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1300 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C≥5, C5-6-rika (68476-50-6/270-690-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1100 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Kolväten, C≥5, C5-6-rika (68476-50-6/270-690-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C≥5, C5-6-rika (68476-50-6/270-690-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	180 mg/m³	Konsumenter	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd när det finns risk för stänk.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Rekommenderat material: ± 0,5 mm

Genombrottsid 6h

Andra hudskydd

Krävs inte vid kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Lämpligt gasfilter: typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

färglös

Lukt

Karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

< -20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

30 - 200 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,4 - 7,6 %

Flampunkt

< 23 °C

Självantändningstemperatur

> 232 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet< 20 mm²/s**Löslighet**

Ämnet är inte lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

> 3

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet0,7 g/cm³**Relativ ångdensitet**

> 1

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Avdunstningshastighet < 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion känd under normal användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7 av säkerhetsdatabladet.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Akut toxicitet (inhalativ) LC50: > 7,949 mg/l beräknad. ATE: > 5 mg/ Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kan orsaka organskador. Exponering i hög koncentration kan störa det centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i allvarliga fall medvetslöshet.

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

Akut toxicitet (dermal) LD50: > 2827 mg/kg.bw beräknad. ATE: > 2000 mg/ kg.bw.

Akut toxicitet Vid förtäring LD50: > 3465 mg/kg.bw beräknad. ATE: > 2000 mg/ kg.bw

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Kolväten, C≥5, C5-	LD50	> 5000 mg/kg bw	oral	Råtta	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
6-rika 68476-50-6 / 270-690-8					
Kolväten, C≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	NOAEL	3750 mg/kg bw/d	dermal	Råtta	-
Kolväten, C≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	NOAEL	> 20000 mg/m3	Inandning	Råtta	-
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall,alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	LD50	> 2000 mg/kg bw	Dermal	Kanin	OECD 402
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall,alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	LD50	> 5000 mg/kg bw	oral	Råtta	OECD 401
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall,alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	LC50	> 5610 mg/m3	Inandning	Råtta	OECD 403
Kolväten, C≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	LC50	> 5610 mg/m3	Inandning	Råtta	-
Kolväten, C≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	LD50	> 2000 mg/kg bw	dermal	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

Irriterande Kan orsaka rodnad och smärta. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Toxicitet vid upprepad dosering

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumotorax, vilket kan leda till döden. Om ämnet svalts, om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom de följande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38,3 °C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsande andning.

Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad kontakt kan dock avfetta huden och orsaka dermatit.

Toxicitet vid ögonkontakt

Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

LC50 11 mg/l. beräknad

EC50 4 mg/l. Daphnia magna (stor hinnkräfta) beräknad.

Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	LC0	5,2 mg/l	Pimephales promelas (knölskallelöja)	-
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	LC50	8,2 mg/l	Pimephales promelas (knölskallelöja)	-
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	NOEC	2,6 mg/l.d	Pimephales promelas (knölskallelöja)	OECD 204

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	LC50	3,1 mg/l	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD 201
Kolväten, C ₂ ≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	LC50	3,1 mg/l	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	EC50	4,5 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	NOEC	2,6 mg/l.d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
Kolväten, C ₂ ≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	EC50	4,5 mg/l	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

Kronisk toxicitet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	NOEC	2,6 mg/l.d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Nedbrytbarhet	Anmärkning
Nafta (petroleum), brett kokpunktsinter- vall,alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	> 60 %	aerob

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerbart.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall,alkylat-, butanhaltig 68527-27-5 / 271-267-0	> 4
Kolväten, C≥5, C5-6-rika 68476-50-6 / 270-690-8	> 6

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Innehåller komponenter som starkt adsorberar till jordpartiklar. Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer efter-
som inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter. Får ej blandas med hushållsavfall. Får ej tömmas i avloppsnätet. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1203

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

BENSIN

IMDG korrekt leveransnamn

MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

IATA korrekt fraktnamn

Gasoline

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

Övrigt

Ej tillämplig

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

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.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Alkylatbensin 4-takt

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

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

DNEL - Härledd nolleffektnivå

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organtoxicitet

UFI - Unik formuleringsidentifierare

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alkylatbensin 4-takt**Betydelse av fraser**

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.