

SÄKERHETS DATABLAD

K-Skydd Karburatorsprit 500 ml Hall Miba

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	29.09.2014
Omarbetad	15.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	K-Skydd Karburatorsprit Hall Miba 3013492
Synonymer	K-skydd, Anti Ice

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

Användningsområde	Frysskyddsmedel. Additiv till dieselbränsle.
-------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Wilhelmsen Chemicals AS
Besöksadress	Kirkeveien 578
Postadress	P O Box 15
Postnr.	3143
Postort	KJØPMANNSKJÆR
Land	Norway
Telefon	+47 33351500
E-post	chemicals@wilhelmsen.com
Webbadress	http://www.wilhelmsenchemicals.no
Kontaktperson	Kjærsti Ilebrekke - kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Giftinformationscentralen - 24 timer - Ring 112, begär Giftinformation. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Telefon: Tel.: +47 33 35 15 00 Beskrivning: Wilhelmsen Chemicals AS
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen.
Andra faror	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	60 - 100 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Frisk luft, värme och vila.

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

Andra upplysningar Ingen särskild behandling vid första hjälpen noterad, se pkt 4.1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning används alkoholresistent skum, kolsyra eller pulver. Torrkemikalier, sand, dolomit etc.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och karens botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd vatten till avkylning av behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Spola området med stora mängder vatten. Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Skyddas från värme, gnistor

och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. Kontakta leverantören för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer. Gasfilter till organiska ämnen.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta genast förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Alkohollukt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 82 °C
Flampunkt	Värde: ~ 12 °C Metod: TCC - Tag closed cup
Explosionsgräns	Värde: 2,5 - 12,7
Relativ densitet	Värde: 0,79 Temperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: ~ 400

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte känt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga speciella.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Lösningemedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Dödlig dos vuxen; 300-400 ml ren etanol, konsumerat på ca. 1 timme. / 165 ml 2-propanol (beräknad)
Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 ml/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 5000 mg/l Testtid: 96h
Ekotoxicitet	Produktet innehåller inte komponenter som er klassificerat miljökadligt enligt EU's regelverk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inte känt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Uppsuges på absorberande material, uppsamlas i papptunnor och bränns. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod EWC-kod: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1219

IMDG 1219

ICAO / IATA 1219

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN ISOPROPANOL

IMDG ISOPROPANOL

ICAO / IATA ISOPROPANOL

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN 3

IMDG 3

ICAO / IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN II

IMDG II

ICAO / IATA II

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte känt.

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

Förening kategori Cat. Z

Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning Class 3

IMDG Faromärkning Class 3

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2
Faronr.	33

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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

Referenser (lagar/förordningar)	Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Forskrift om deklarerering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Databladet omfattar de krav som finns i Directive (EU) 2015/830.
Lagar och förordningar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Version	3
Utarbetat av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS