

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WS2-E additiv

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Additiv til motorolie

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontakt: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 1; H410.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: bis[C11-14-(branched and linear)-alkyl]aminium nonadecaohexatungstate.

H-sætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge/damp.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Opbevaring:

-

.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / 700-718-0	01-2119949643- 29	bis[C11-14-(branched and linear)-alkyl]aminium nonadecaohexatungstate	5-10	Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 (M=1000)

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved tvivl eller symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft ved indånding af dampe og følgende ubehag.

Hudkontakt:

Forurenet beklædning og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med produktet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved fortsat irritation eller udslet, søg læge.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i flere minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



Indtagelse: Skyl munden med vand og spyt derefter ud. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, slukningspulver, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes skadelig/giftig røg, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og beklædning. Spild gør overflader glatte, pas på.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved større udslip til miljøet skal relevante myndighederne kontaktes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket og mærket beholder til bortskaffelse. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og beklædning. Indtagelse af mad, drikkevarer og rygning er forbudt hvor produktet bruges. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Forurenede arbejdstøj bør ikke forlade arbejdspladsen.

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares godt tillukket i originalbeholder, på et vel-ventileret sted.
Opbevares væk fra direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
Produktet	Olietåge 1 mg/m ³	-	AT 2011

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Undgå overskridelse af ovenstående grænseværdi. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generel information /
Hygiejniske tiltag:** Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Undgå direkte kontakt med produktet.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ingen særlig åndedrætsbeskyttelse anbefales under normale betingelser for anvendelse med tilstrækkelig ventilation.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen overfor andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril/PVC handske. >120 min.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sørg for passende foranstaltninger for at undgå udledning til miljøet, ved spild.

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Grålig	Lugt: Karakteristisk	PH: 7,9	Viskositet: 24,1 mm ² /s
Flammepunkt: 208°C	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: 0,000011 hPa	Massefylde g/cm³: 0,9117	Damptæthed: 3,4 / 20°C
Antændelighed: -	Relativ fordampnings-hastighed: -	Opløselighed i vand: Uopløselig		

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendte.
- 10.2. Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen særlige.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Direkte sollys, ekstremt høje og lave temperaturer.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Ingen information.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand dannes der giftige gasser, CO og CO₂.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Ingen information tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger:
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Nedestående er en mulighed. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 13 02 00
13 02 08

Rester af affald – Emballage:
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



INDUSTRI KEMI

L Ø N S O M T S A M A R B E J D E

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1210	1210
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information: Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

WS2-E additiv

Version 1.0

Udarbejdet: 06-03-2018



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk
