

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: FORK X SAE 4W

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

Rekommenderad användning:

PC-TEC-11 (EuPCS)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

NILS S.p.A.

Via Stazione, 30

39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it

www.nils.eu

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

schedasicurezza@nils.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

+46104566750

[giftinformation\(at\)gic.se](mailto:giftinformation(at)gic.se)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.













AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxa de lätta paraffiniska	Nummer 649-469-00-9 Index: CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH No.: 01-21194801 32-48	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	CAS: 1174522-18-9 EC: 920-360-0	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; alifatnafta, tungaracknafta, tung avaromatiserad	Nummer 649-422-00-2 Index: CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhex yl)] bis(dithiophosphate)	CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH No.: 01-21194936 35-27	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 50\%$: Eye Dam. 1 H318
$\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Nummer 649-468-00-3 Index: CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH No.: 01-21194870 77-29	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
$\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 10\%$: Skin Sens. 1B H317
$\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9 REACH No.: 01-21194889 92-18	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 10\%$: Skin Sens. 1 H317
$\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 20\%$: Skin Sens. 1B H317
$\geq 0,25\%$ - $< 0,3\%$	Bis(2-ethylhexyl) maleate	CAS: 142-16-5 EC: 205-524-5	 3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
$\geq 0,25\%$ -	2,2'-(octadec-9-enylimi no)bisethanol	CAS: 25307-17-9 EC: 246-807-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



< 0,3%			3.2/1 Skin Corr. 1 H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 99%: Skin Corr. 1B H314 C >= 8%: Eye Irrit. 2 H319 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 1260 mg/kg bw
>= 0,1% - < 0,25%	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-2119552 70-46	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

*DECLL (CLP): Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt L i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008. Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.



- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd lämpliga andningsskydd.
Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.
Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
För annan personal än räddningspersonal:
Bär personlig skyddsutrustning
För personer i säkerhet.
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
För räddningspersonal:
Bär personlig skyddsutrustning
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Skölj med rikligt med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
- Farliga förbränningsprodukter: Se avsnitt 5
Säker hantering: Se avsnitt 7
Personligt skydd: Se avsnitt 8
Oförenliga material: Se avsnitt 10
Miljöåtgärder: Se avsnitt 12
Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
Undvik att äta eller dricka under arbetet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Inget särskilt.
Indikation för lokalerna:
Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
PC-TEC-11 (EuPCS)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0
- Typ av GWE: TWA - TWA(8h): 2 mg/m³

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska - CAS: 64742-56-9

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/kg/8h - Exponering: Hud människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 2.7 mg/m³/8h - Exponering: Inandning för människor -
Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CAS: 4259-15-8

Yrkesmässiga utövare: 9.6 mg/kg bw/day - Användare: 4.8 mg/kg bw/day - Exponering:
Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 6.6 mg/m³ - Användare: 1.67 mg/m³ - Exponering: Inandning
för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 0.19 mg/kg/24h - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig,
systemiska effekter

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

Yrkesmässiga utövare: 2.7-5.4 mg/m³/8h - Exponering: Inandning för människor -
Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Användare: 1.2 mg/m³/24h - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Långvarig, lokala effekter

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/kg/8h - Exponering: Hud människor - Frekvens:
Långvarig, lokala effekter

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts - CAS: 70024-69-0

Industriarbetare: 11.75 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 3.33 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts - CAS: 61789-86-4

Yrkesmässiga utövare: 11.8 mg/m³ - Användare: 2.9 mg/m³ - Exponering: Inandning
för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 3.33 mg/kg bw/day - Användare: 1.667 mg/kg bw/day -
Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 1.03 mg/cm² - Användare: 0.513 mg/cm² - Exponering: Hud
människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Användare: 0.833 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts - CAS: 68584-23-6

Industriarbetare: 11.75 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 3.33 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

Yrkesmässiga utövare: 1.76 mg/m³ - Användare: 0.435 mg/m³ - Exponering:
Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 0.5 mg/kg bw/day - Användare: 0.25 mg/m³ - Exponering: Hud
människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 0.25 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CAS: 4259-15-8

Mål: Färskt vatten - Värde: 4 µg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 4.6 µg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)



Mål: Sediment färskvatten - Värde: 322 µg/kg sediment dw - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 32.2 µg/kg sediment dw - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 3.8 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.062 mg/kg soil dw - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

Mål: Födokedja - Värde: 9.33 SDS8.1_6

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts - CAS: 70024-69-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 271000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts - CAS: 61789-86-4

Mål: Färskt vatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 271000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts - CAS: 68584-23-6

Mål: Färskt vatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord - Värde: 271000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.199 µg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.02 µg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 99.6 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 9.96 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 0.17 mg/l

Mål: Jord - Värde: 0.0477 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:



Vid arbete med kemikalier får endast CE-märkta skyddshandskar som testats enligt EN 374 bäras. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats baserat på koncentrationen och typen av skadliga ämnen, efter samråd med leverantören. Bestäm en läkningstid för hudregenerering. Förebyggande hudskydd (skyddande krämer/salvor) rekommenderas.

Tvätta händerna noggrant efter användning.

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	grön	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	14	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.89 kg/dm ³	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.



AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

FORK X SAE 4W

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

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

b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

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

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

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

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

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

e) Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

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

f) Cancerogenitet

Ej klassificerad

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

g) Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

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

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej klassificerad

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

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej klassificerad

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

j) Fara vid aspiration

Ej klassificerad

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

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska - CAS: 64742-56-9

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000-5000 mg/kg

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: OECD 401



Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000-5000 mg/kg - Källa: Study report (1986) - Anmärkningar: OECD 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 2.18-5.53 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts - CAS: 61789-86-4

a) Akut toxicitet:

Test: STA - Exp.sätt: Inhalation av damm > 5 mg/l - Varaktighet: 4h

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol - CAS: 25307-17-9

a) Akut toxicitet

ATE - Oralt 1260 mg/kg bw

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 6000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OECD 402

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

FORK X SAE 4W

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska - CAS: 64742-56-9

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur = 10000 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: LL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur = 10000 mg/l - Varaktighet t: 24 h

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CAS: 4259-15-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 4.4 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD 403

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 46 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD 201

Endpoint: EL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur = 75 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: OECD 202

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Sötvattensinvertebrater = 10000 mg/l - Varaktighet t: 24 h

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 0.57 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Kräftdjur = 0.48 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: OECD 202

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger > 0.4 mg/l - Varaktighet t: 72 h

Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer > 10000 mg/l - Varaktighet t: 3 h -

Anmärkningar: OECD 209

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 0.053 mg/l - Varaktighet t: 30 d - Anmärkningar: OECD 210

Endpoint: NOEC - Arter: Kräftdjur = 0.069 mg/l - Varaktighet t: 21 d - Anmärkningar: OECD 211



- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska - CAS: 64742-56-9
Ej bioackumulerbar - Test: Log Kow > 3.5
2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0
Bioackumulering - Test: Log Pow 5.03
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 465 - Anmärkningar: Reach registration D
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)



Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Delegerade förordning (EU) 2023/707

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

Ingen

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1



Skin Corr. 1	3.2/1	Frätande på huden, Kategori 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

Säkerhetsdatablad FORK X SAE 4W



EXPERTS IN LUBRICANTS

LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad noleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten