

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omicron 953 Diesel Additiv "Diesel Cetan+"**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

Användningsområde: Bränsleadditiv

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Smörjteknik Norden AB
Utjordsvägen 14
802 91 Gävle
Telefon: 077-12 34 567
E-post: info@smorjteknik.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 3; H412, EUH066,

HÄLSA

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Faroangivelser: H304, H412, EUH066

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser: P102, P273, P301+P310, P331, P405, P501

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik utsläpp till miljön.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Framkalla INTE kräkning.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

Förvaras inlåst.

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Innehåller: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

2.3. Andra faror

Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, se avsnitt 11.

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach). Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	≥50	-	926-141-6	01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4	H304 H332
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska (2-25 % aromater)	3-5	-	919-164-8	01-2119473977-17-xxxx	Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H304 H372 EUH066 H412
2,6-Di-tert-butylfenol ¹	0,1-1	128-39-2	204-884-0	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 H410
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol ²	0,1-1	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-xxxx	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Difenylamin ³	<0,1	122-39-4	204-539-4	01-2119488966-13-xxxx	Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301+H311+H331 H319 H373 H400 H410

Faroangivelser i klartext: EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, H301+H311+H331 = Giftigt vid förtäring, hudkontakt och inandning, H302 = Skadligt vid förtäring, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H332 = Skadligt vid inandning, H372 = Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering, H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anm. 1. M-faktor (akut) = 1, M-faktor (kronisk) = 1

Anm. 2. M-faktor (kronisk) = 1

Anm. 3. M-faktor (akut) = 1

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Inandning

Inandning av mycket höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan ge kräkningar och i övrigt liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn om produkten dragits ned i luftvägarna.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är brännbar. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolats bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av ångor. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som dieseladditiv. Inandning av ångor bör undvikas p.g.a. risken för huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Långvarig hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för avfettning och uttorkning. Om ångbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	350 mg/m ³	500 mg/m ³	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
Difenylamin	4 mg/m ³	12 mg/m ³	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. neopren- eller nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

c) Andningskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Mild
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100°C
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	0,6-7 vol-%
Flampunkt	>62°C
Självantändningstemperatur	>200°C
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	<20,5 cSt vid 40°C
Löslighet - vatten	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	>3
Ångtryck	<3 hPa vid 20°C
Densitet och/eller relativ densitet	800-810 kg/m ³
Relativ ångdensitet (luft = 1)	>1
Partikelegenskaper	Gäller endast för fasta ämnen

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med starka syror eller starka oxidationsmedel (klorater, nitrater, peroxider etc.).

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

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

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

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: >5000 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Dermal	LD50: >5000 mg/kg	Kanin		Inte klassificerad
Inhalation (damm/dimma)	LC50: 5,0 mg/L	Råtta		H332 (Skadligt vid inandning)
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen) Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassificeras som cancerframkallande.
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	n/a			H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) ¹

Anm. 1. Produkten klassificeras som H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) eftersom den kinematiska viskositeten understiger 20,5 cSt vid 40°C.

Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning

Inandning av mycket höga halter kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan ge kräkningar och i övrigt liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn om produkten dragits ned i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fenol, (dimetylamino)metylpolyisobutylen-derivat

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Pimephales promelas</i>		31 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>		>100 mg/L
Akut toxicitet, alger	EC50	n/a	72h	>450 mg/L

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	0,48 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Produkten</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	De huvudsakliga ingredienserna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara biologiskt svårnedbrytbara.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Aerob/anaerob nedbrytning	4,5 % (OECD 301C)
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Produkten</i>	
Log Pow	>3
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

BCF	330-1800 µg/L (<i>Cyprinus carpio</i>)
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerande i vattenmiljön (BCF ≥500).

12.4. Rörligheten i jord

<i>Produkten</i>	
Koc	-

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

Rörlighet i jord	Inte blandbar med vatten. Spill kan tränga ned i jorden och förorena grundvattnet. Produkten flyter på vattnet och kan påverka syrgasbalansen i vattnet.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12.7. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är miljöfarlig.
Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

13 07 01 (förklaring: Avfall av flytande bränslen och drivmedel; Eldningsolja och diesel).
Utgör farligt avfall (SFS 2020:614, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Smörjteknik Norden AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-27

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-11-02

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Ej tillämpligt**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten, daterat 5-3-2015.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-05-27):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---