

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omicron 829 Korrosionsskydd "Corro Control"

UFI: Kommer att tas fram under 2022

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

Användningsområde: Korrosionsskyddsmedel

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: Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412

HÄLSA

Stänk i ögonen ger sveda. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Kan ge allergiskt eksem vid upprepad hudkontakt samt hos redan sensibiliserade personer.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:

Signalord: Varning

Faroangivelser: H317, H319, H412

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P261, P273, P280, P305+P351+P338, P333+P313, P501

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: Petroleumsulfonsyror, bariumsalt
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalt
Difenylisodecylfosfit

2.3. Andra faror

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 ett ämne (nonylfenoletoxilat) med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%. Detta ämne finns också med på ECHAs kandidatlista.

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
Petroleumsulfonsyror, bariumsalt	10-25	61790-48-5	263-140-3	01-2119967413-34-xxxx	Skin Sens. 1	H317
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	2,5-10	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit. 2	H319
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalt ¹	0,1-2,5	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens. 1	H317
Nonylfenoletoxilat	<1	9016-45-9	500-024-6	-	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H411
Difenylisodecylfosfit	0,25- <1	26544-23-0	247-777-4	01-2119968254-31-xxxx	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411
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
Högraffinerad mineralolja ^{3,L}		-	-	-	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anm. 1 Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i en halt lika med eller överstigande 10 %.

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

Anm. 3. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet.

Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

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

Stänk i ögonen

Skölj genast med mycket vatten i minst 5 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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 oljedimma i höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

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

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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 inte brandfarlig. 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, svaveloxider och vätesulfid 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.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

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 miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolas 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. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma. 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 korrosionsskydd. Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risk för irritationsskador. Direktkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för allergiskt eksem. Om dimbildning 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)	Kortidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³	3 mg/m ³	Anm. V (Vägledande kortidsgränsvärde)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma samt 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: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt.
Rekommenderad skikt-tjocklek: $\geq 0,4$ mm. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

c) Andningsskydd

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	Ljusgul
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	0,9-7 vol-%
Flampunkt	> 150°C
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	9,6 (10%)
Kinematisk viskositet	90-100 cSt vid 40°C
Löslighet - vatten	Ej blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	0,1 hPa vid 20°C
Densitet och/eller relativ densitet	930 kg/m ³ vid 20°C
Relativ ångdensitet	Ej angiven
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. Temperaturer över 60°C kan leda till minskad hållbarhetstid för produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel och reduktionsmedel under värmeutveckling.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas giftig gas av bl.a. koloxider, svaveloxider och vätesulfid.

11. Toxikologisk information

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

Petroleumsulfonsyror, natriumsalt

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	Inte klassificerad
Dermal	LD50: >5000 mg/kg	Råtta	OECD 402	Inte klassificerad
Inhalation	LC50: > 5,0 mg/L, 4 timmar	Råtta		Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation)
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)
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			Inte klassificerad

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

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

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

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller ett ämne (nonylfenoletoxilat) med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%. Detta ämne finns också med på ECHAs kandidatlista.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Nonylfenoletoxilat

Difenylisodecylofosfit

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: 1 < L(E)C₅₀ ≤ 10 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
Aerob/anaerob nedbrytning	4,5 % (OECD 301C)
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbart

Nonylfenoletoxilat	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	
BCF	330-1800 µg/L (<i>Cyprinus carpio</i>)
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerande i vattenmiljön (BCF ≥500).

Nonylfenoletoxilat	
Log Pow	>3
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten	
Koc	-
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 ett ämne (nonylfenoletoxilat) med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%. Detta ämne finns också med på ECHAs kandidatlista.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

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 02 05 (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor).

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-06-09

Version: 1.1

Omarbetad: 2022-02-14

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Ämne som finns med i bilaga VXII i REACH-förordningen (1907/2006):

Nonylfenoletoxilat (post 3 och 46.b)

Ämne som finns med i förordning 649/2012 (Import och export av farliga ämnen):

Nonylfenoletoxilat (3402 13 00)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten, daterat 12.07.2018.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterade 2015-06-09):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---