

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omicron 801 Kylar rengöring**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

Användningsområde: Kylar rengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Aquatic Chronic 3; H412

HÄLSA

Hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan orsaka mild ögonirritation. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inget faropiktogram krävs**Signalord:** Inget signalord krävs**Faroangivelser:** H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P102, P273, P501

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik utsläpp till miljön.

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

Följande information ska finnas med på etiketten om produkten säljs till allmänheten:

Innehåller: Katjoniska tensider 5-15 %
Benzisotiazolinon

Ytterligare information: EUH208

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 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
Talgamin, etoxilerad	0,1- <1	61791-26-2	500-153-8	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H400
1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-on ¹	<0,05	2634-33-5	220-120-9	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H317 H400 H411

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anm. 1. Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt lika med eller överstigande 0,05 %.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

Hudkontakt

Svagt irriterande vid hudkontakt. Hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

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 medvetlös 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 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.

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 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

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Undvik direktkontakt med produkten. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

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 är ett rengöringsmedel. Långvarig hudkontakt med produkten samt stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. eventuell risk för irritationsskador.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Ej angivet			

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmänventilation är tillräckligt. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning ska 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.

b) Hudskydd

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

c) Andningsskydd

Ej nödvändigt vid normal hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ofärgad till gul
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven
Självantändningstemperatur	> 200°C
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	9,5-10,5
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Löslig i vatten

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	< 0,1 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	1000 kg/m ³
Relativ ångdensitet	> 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

Produkten är stabil vid normal hantering. Undvik extrema temperaturer (< 5°C respektive > 40°C).

10.5. Oförenliga material

Starka syror och starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser av koloxider (efter det att vattnet avdunstat).

11. Toxikologisk information

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

1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-on

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: 1193 mg/kg	Råttor		H302 (Skadligt vid förtäring)
Dermal	LD50: 4115 mg/kg	Råttor		Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion)
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

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

Ej relevant.

Hudkontakt

Svagt irriterande vid hudkontakt. Hudkontakt kan ge övergående sveda och rodnad. Produkten innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne (1,2-benzisotiazol-3-(2H)-on). Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge irritation med sveda.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

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

Talgamin, etoxilerad

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	n/a		0,13 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>		0,17 mg/L

1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-on

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2,18 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>		2,94 mg/L
Akut toxicitet, alger	EC50	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		0,11 mg/L
Kronisk toxicitet, alger	NOEC (OECD 201)	n/a		0,027 mg/L

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten	
Aerob/anaerob nedbrytning	-

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

Persistens och nedbrytbarhet	Samtliga ingående tensider uppfyller kraven i förordningen (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-on</i>	
Log Pow	1,3
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras inte i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i jord.

<i>1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-on</i>	
Koc	> 9 vid 20°C
Rörlighet i jord	Hög rörlighet (FAO)

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 (trifenylfosfat) med misstänkt 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:

07 06 99 (förklaring: Fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall).

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

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-26

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-05-17

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 försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

14.7. Bulkransport 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

Europeiska bestämmelser:

Förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

Produkten uppfyller kraven i förordningen (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2019-07-10.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-05-26):

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

--- Slut på dokumentet ---