

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omicron 038 Livsmedelsfett "Crystal Clear"

UFI: Kommer att tas fram under 2021

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

Användningsområde: Smörjfett för användning inom livsmedelsindustrin

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: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG

HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne i låg halt.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

Ytterligare information: EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Använt smörjfett kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda fetter 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-%.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

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
Polybuten	1-5	9003-29-6	500-004-7	-	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2	H304 H315
Polyisobuten	1-5	9003-27-4	-	-	Aquatic Chronic 4	H413
Etanol	1-5	64-17-5	200-578-6	-	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319

Faroangivelser i klartext: H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H413 = Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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 med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

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

Inandning

Inandning av ångor som bildas vid upphettning av produkten 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 icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

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 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, 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 miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolat 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 som bildas vid upphettning. 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 smörjfett. Långvarig hudkontakt med produkten, speciellt efter det att den har använts under en tid, bör undvikas p.g.a. risken för skador på huden (se avsnitt 11). Om ångbildning vid upphettning 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
Etanol	500 ppm (1000 mg/m ³)	1000 ppm (1900 mg/m ³)	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och ånga 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.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt.

Rekommenderad skikt-tjocklek: $\geq 0,4$ mm, genombrottsid: >480 minuter.

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	Fett, klart
Färg	Färglöst
Lukt	Luktfritt
Smältpunkt/fryspunkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	225°C
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	$>20,5$ cSt vid 40°C
Löslighet - vatten	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	832 kg/m ³
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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

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.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

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

Polybuten

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
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)
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 inte som H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) eftersom den kinematiska viskositeten överstiger 20,5 cSt vid 40°C.

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

Inandning

Inandning av ångor som bildas vid upphettning av produkten 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 icke-allergiskt eksem.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Övrig information

ANVÄNT SMÖRJFETT

När smörjfett har använts bildas det skadliga föroreningar i fett. Hudkontakt med använt fett kan leda till ökad risk för allergiskt eksem, speciellt vid upprepad eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag av begagnat smörjfett bör undvikas.

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

Polyisobuten

Förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: ≥ 100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Polyisobuten</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Potentiellt biologiskt svårnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Polyisobuten</i>	
BCF/log Pow	-
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

<i>Polyisobuten</i>	
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 inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12.7. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

12 01 12 (förklaring: Använda vaxer och fetter).

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 droptorr.
- 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 försiktighetsåtgärder: 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 gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnet.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-05-28

Version: 1.2

Omarbetad: 2021-11-11

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten, daterat 2019-02-12.

H1-klassificering

Omicron 038 är registrerad av NSF för (klass H1) för användning i livsmedelsindustrin vid risk för tillfällig kontakt med livsmedel.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-05-28):

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

--- Slut på dokumentet ---