SÄKERHETSDATABLAD

NOMO

Enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till REACH

Utfärdad, datum: 2022/12/22
Reviderad, datum: 2026/11/11

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NOMO
UFI: WWM4-V0D6-R7DJ-GFUQ

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

Användningsområde: Rengöringsmedel med mekanisk barriär mot mögel.
Användningar som det avråds från: Andra användningsområden än de ovan nämnda.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Mold Guard Sweden AB
Kungsportsavenyen 21
411 36 Göteborg
www.moldguardinc.com
Tel: +46 (0)31-13 00 93
E-mail info-se@moldguardinc.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation (öppet dygnet runt)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

2.2 Märkningsuppgifter



GHS07

Signalord: Varning

Faroangivelser:
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Övrig märkning enligt Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
Innehåller < 5 % nonjontensider

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Ämne	*EG-nr*	*CAS-nr*	*Koncentration*	*Faroklassificering*
2-Propylheptanoletoxilat	*-*	*160875-66-1*	*1 - < 2,5 %*	*Acute Tox. 4; H302* *Eye Dam. 1; H318*
Etyllaktat	*202-598-0*	*97-64-3*	*0,1 - ≤ 0,5 %*	*Flam. Liq. 3; H226* *STOT SE 3; H335* *Eye Dam. 1; H318*

Se avsnitt 16 för förklaring av faroklasserna och faroangivelserna i tabellen ovan.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare vid kvarstående besvär.
Efter inandning: Frisk luft och vila.
Efter hudkontakt: Ta av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Smörj därefter in huden med fet hudkräm för att återfetta huden.
Efter ögonkontakt: Spola ögonen med tempererat vatten (20-30°C) i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär under sköljning. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta ögonläkare vid bestående ögonirritation.
Efter förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen och drick 1-2 glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL om du mår dåligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av sprutdimma i höga koncentrationer kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt orsakar rodnad, sveda, tårflöde och dimsyn.
Långvarig kontakt kan avfetta huden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas, välj beroende på material i omgivningen. Använd dock inte samlad vattenstråle direkt mot branden, detta kan sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig, men brännbar.
Brandröken kan innehålla hälsoskadliga eller irriterande gaser, bl.a. koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär helskyddsdräkt och andningsapparat vid släckningsarbete. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.2.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill tas upp med inert absorberande material, t.ex. torr sand eller jord. Samla upp i täta och märkta behållare och destruera enligt lokala regler. Rengör området med vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
Mindre spill torkas upp med papper eller liknande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 7 (hantering), 8 (skyddsutrustning) och 13 (avfallshantering).

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation och undvik inandning av sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen, använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i väl tillslutna och upprättstående originalbehållare vid rumstemperatur.
Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel, starka syror, starka baser, vattenreaktiva material.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	*Identifiering*	*Värde*
Etyllaktat	*CAS 97-64-3*	*5 ppm, 25 mg/m³ (8 h, nivågränsvärde)* *10 ppm, 50 mg/m³ (15 min., vägledande korttidsgrändvärde)*
Etanol	*CAS 64-17-5*	*500 ppm, 1000 mg/m³ (8 h, nivågränsvärde)* *1000 ppm, 1900 mg/m³ (15 min., vägledande korttidsgrändvärde)*

Etanol tillsätts inte i formuleringen men små mängder bildas vid hydrolys av etyllaktat i vattenlösning.
Referenser (lagar/förordningar):
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14, senast ändrad genom AFS 2025:2.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för tillräcklig ventilation. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök inte, drick inte och ät inte vid arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande CE-märkta skyddsglasögon eller visir enligt standard SS-EN ISO 16321-1:2022.
Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen, antingen en fast ögonsköljningsanordning eller ögonspolningsflaskor.

Hand- och hudskydd

Använd CE-märkta skyddshandskar enligt standard EN ISO 374 av t.ex. nitrilgummi (min. tjocklek 0,3 mm, ≥ 480 minuter genombrottstid).
Använd långärmade arbetskläder för att skydda mot hudkontakt.
Vid hantering av större spill: Gummiförkläde, gummistövlar och långa handskar rekommenderas. Ta av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Smörj därefter in huden med fet hudkräm för att återfetta huden.

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall helmask med filter P2 mot aerosoler användas.

Termisk fara
Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen
Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Orange, grön eller gul
Lukt	Eterisk, eukalyptus
Lukttröskel	Ej fastställd
Smältpunkt/fryspunkt	Ej fastställd
Kokpunkt och/eller kokpunktsintervall	101,7 °C
Brandfarlighet	Inte brandfarlig, men brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställt
Flampunkt	> 60 °C
Självantändningstemperatur	Inte relevant
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd
pH-värde (20 °C i nyproducerad form)	6-8 (neutral)
pH-värde (20 °C efter kort lagring)	3-4 (sur efter viss hydrolys av etyllaktat till mjölksyra och etanol)
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej bestämd
Ångtryck	Ej fastställt
Densitet (20 °C)	0,96 g/ml
Relativ ångdensitet	Ej fastställd (luft = 1)
Partikelegenskaper	Inte relevant för vätskor

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara
Inte relevant.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika
Avdunstningshastighet är ej fastställd

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning**.**

10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen risk under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik frost och upphettning av produkten.

10.5 Oförenliga material
Undvik kontakt med starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och vattenreaktiva material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2 för förbränningsprodukter.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Toxikologiska data för blandningen:
ATE_{mix} beräknad, oral: > 10 000 mg/kg
ATE_{mix} beräknad, dermal: > 10 000 mg/kg
ATE_{mix} beräknad, inandning: > 800 mg/l

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

Frätande / irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- / Hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Information om sannolika exponeringsvägar och symptom via dessa
Inandning av ångor eller sprutdimma i höga koncentrationer kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt orsakar rodnad, sveda, tårflöde och dimsyn.
Långvarig kontakt kan avfetta huden.

11.2. Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människa.

11.2.2 Annan information
Data saknas.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
De tensider som ingår i denna beredning är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas inte att bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas om mobilitet i jord. Produkten kan blandas med vatten och spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Häll inte ut i avloppet i koncentrerad form. Lämna rester/oanvänd produkt hos godkänd entreprenör.
Tömda och sköljda förpackningar kan lämnas för återvinning.
Avfallskod för rester/oanvänd produkt: 07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01-07 06 12
Avfallskod för förpackningar: 15 01 02 Plastförpackningar
Avfallskoder ovan är vägledande och användaren måste själv ange riktig avfallskod om användningsområdet avviker.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	Inte klassificerat som farligt gods
14.2	Officiell transportbenämning	Inte relevant
14.3	Faroklass för transport	Inte relevant
14.4	Förpackningsgrupp	Inte relevant
14.5	Miljöfaror	Inte relevant
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	Inte relevant
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte relevant

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar med senare ändringar.
Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Restriktioner för produkten enligt bilaga XVII till Reach:

Inga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs inte för blandningar.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Förteckning över faroklasser angivna i avsnitt 3.2

Acute Tox. 4 - Akut toxicitet, kategori 4
Eye Dam.1 - Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT SE 3 - Specifik målorgan toxicitet - enstaka exponering, kategori 3

Förteckning över farokoder angivna i avsnitt 3.2

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Använda förkortningar och akronymer

ATE: Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
EWC: Kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code)
IMO: International Maritime Organization
Log Pow: Fördelningskoefficienten n-oktanol-vatten
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
UN: United Nations
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Version: 3

Avsnitt som har reviderats sedan föregående version: 8.1, 9.1