

SÄKERHETS DATABLAD

NOMO

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

Utfärdad 2022/12/22

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NOMO

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 säkerhetsdatablad

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:

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NOMO

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

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.

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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NOMO

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

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 som farligt avfall. 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).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde
Etyllaktat	CAS 97-64-3	5 ppm (8h, nivågränsvärde) 25 mg/m ³ (8h, nivågränsvärde) 10 ppm (15 min, vägledande korttidsgränsvärde) 50 mg/m ³ (15 min, vägledande korttidsgränsvärde)

Referenser (lagar/förordningar):

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

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 166.

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen, antingen en fast ögonsköljsanordning eller portabla anordningar såsom ögonspolflaskor.

Hand- och hudskydd

Använd CE-märkta skyddshandskar enligt standard SS-EN 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.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

SÄKERHETSDATABLAD

NOMO

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Orange, grön eller gul
Lukt	Eterisk, eukalyptus
Luktgräns	Ej fastställd
pH (20 °C)	6-8 (neutral)
Smältpunkt	Ej fastställd
Kokpunkt	101,7 °C
Flampunkt	> 60 °C
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte brandfarlig
Explosionsgränser	Inte relevant
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Inte relevant för en vätska
Densitet (20°C)	0,96 g/ml
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej bestämd
Självantändningstemperatur	Inte relevant
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande

9.2 Annan information

Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk 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.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD

NOMO

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

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 eller irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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.

Mutagenitet i könsceller

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.

Aspirationstoxicitet

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

Symptom vid överexponering

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

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NOMO

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

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-/vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas ut i avloppet i koncentrerad form. Lämna rester/oanvänd produkt hos godkänd entreprenör. Icke rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

Avfallskod för rester/oanvänd produkt: EWC 07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur
Avfallskod ej rengjorda förpackningar: EWC 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfallskoder ovan är vägledande och användaren måste själv ange riktig avfallskod om användningsområdet avviker.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN 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 Marin förorening	Inte relevant
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte relevant
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte relevant

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NOMO

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

16. ÖVRIG 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)
- Log Pow: Fördelningskoefficienten n-oktanol-vatten
- PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Version: 1