

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**LUFTFRISKER TIL OPVASKEMASKINE FRISK MYNTE „BRILLY“.**

**Indeholder: l-menthan-3-on; d,l-Isomenthon; d-limonen.**

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: produkt til at opfriske luft i opvaskemaskiner

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant: **“POL-HUN” M. BIELSKA SP. J.**

adresse: 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polen

Tlf.: +48 (44) 725 30 00

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: **polhun@polhun.pl**

### 1.4 Nødtelefon

+48 (44) 725 30 19 (Laboratorium „POL-HUN” M. BIELSKA SP. J. (tilgængeligt på hverdage fra 7:00 til 20:00).

112 **Nødtelefon**

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Sens. 1 H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



**ADVARSEL**

Mærkning af stoffer på etiketten

Indeholder: l-menthan-3-on; d,l-Isomenthon; d-limonen.

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen 1907/2006. Fare for termiske forbrændinger - Kontakt med varmt produkt kan medføre termiske forbrændinger

Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Blandinger

CAS-nummer: 2216-51-5 EF-nummer: 218-690-9 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119458866-21-xxxx	<u>L-mentol</u> Skin Irrit. 2, H315	2,0 – 3,0 % m/m
CAS-nummer: 90622-58-5 EF-nummer: 292-460-6 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119456810-40-xxxx	<u>alkaner, C11-15 iso</u> Asp. Tox. 1; H304 EUH066	0,5 – 2 % m/m
CAS-nummer: 14073-97-3 EF-nummer: 237-926-1 Index-nummer: - Registreringsnummer: -	<u>l-menthan-3-on</u> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B; H317	0,5 – 2 % m/m
CAS-nummer: 491-07-6 EF-nummer: 207-727-4 Index-nummer: - Registreringsnummer: -	<u>d,l-Isomenthon</u> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B; H317	0,1 – 1,0 % m/m
CAS-nummer: 5989-27-5 EF-nummer: 227-813-5 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119529223-47-xxxx	<u>d-limonen</u> Flam. Liq. 3, H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410	0,05 – 0,2 % m/m
CAS-nummer: 108-05-4 EF-nummer: 203-545-4 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119471301-50-xxxx	<u>vinylacetat</u> Flam. Liq. 2; H225; Acute Tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Carc. 2; H351; Aquatic Chronic 3; H412	< 0,91 % m/m

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** ikke farligt ved indånding under normale brugsbetingelser. flyt den tilskadedkomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadedkomne varm. Ring til en læge.

**Øjenkontakt:** skyl det forurenede øje med vand i mindst 15 minutter ved åbne øjenlåg. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden. Tag ikke noget medicin, før du får lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ring til en læge.

**Hudkontakt:** alt tilsmudset tøj tages af. Skyl med en store mængder vand. Ring til en læge. I tilfælde af varmt produkt: nedsenk straks eller skyl det berørte område med rigeligt og koldt vand for at sprede varmen, dæk med rent bomuldsstof eller gazebind og søg straks lægehjælp.

**Indtagelse:** skyl munden grundigt. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data.

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: slukningspulver, skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: med kulilte, eddikesyre, brandfarlige kulbrinter. Produktet kan frigive dampe, der danner brandfarlige blandinger. Ophobede dampe kan eksplodere hvis de antændes.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær fuld beskyttelsesbeklædning og selvforsynet åndedrætsapparat (SCBA) med trykflaskeapparat med overtryk.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: undgå kontakt med hud og øjne. Brug beskyttelsesbeklædning. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel:

Materiale til beskyttelsesbeklædning:

- egnet: nitrilgummi, neopren

- ikke egnet: ingen data.

Ved udslip i store mængder skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til kloak, overflade- og grundvand, jorden.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rens forurenede område. Det frigivne produkt opsamles og overføres i egnede tanke eller beholdere for sikker bortskaffelse. Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Håndtering og opbevaring se punkt 7.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Fjern alle antændelseskilder fra fareområdet. Rygning forbudt. Holdes borte fra direkte sollys, antændelseskilder og åben ild. Undgå forurening af øjne, hud. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Udsat hud, der har været i kontakt med kemisk produkt, vaskes altid grundigt med vand. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, inden du går ind i spiserum.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i tæt lukkede emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge udslip. Holdes væk fra vand, sollys, varmekilder og ildkilder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Holdes væk fra syre. Rygning forbudt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Navn på stoffet	CAS	ppm	mg/m <sup>3</sup>
vinylacetat	108-05-4	5	18

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer 2018.

Blandingen indeholder stof med EU-grænseværdi i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF sammen med alle yderligere bestemmelser, der er nævnt i art. 2 stk. 3 i Kommissionens beslutning 2014/113/EU

Navn på stoffet	CAS	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]
vinylacetat	108-05-4	17,6	35,2

#### Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervs-mæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale og EU-normer.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Beskyttelsesforanstaltninger er ikke påkrævet under normalt arbejde på arbejdspladsen, om nødvendigt skal der anvendes et passende beskyttelsessystem.

#### Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller ved risiko for forurening af øjnene.

#### Beskyttelse af hud

Bær passende tøj, så personlig beklædning ikke optager produktets lugt, ved langvarig kontakt med produktet bæres beskyttelseshandsker i henhold til EN 374.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip til kloak, overflade- og grundvand, jorden.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

tilstandsform:	fast stof
farve:	grøn
Lugt:	karakteristisk, mynte
Lugttærskel:	ingen data
pH:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	35 – 110°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke relevant
Flammepunkt:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	ingen data
Damptryk:	ingen data
Dampmassefylde:	ingen data
Massefylde (20 °C) :	ingen data

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

Opløselighed:	ingen data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ingen data
Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ingen data
Eksplorative egenskaber:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	ikke relevant
Viskositet:	ikke bestemt

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Farerne i forbindelse med blandingens reaktivitet er ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet er ikke testet - ingen data.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varmekilder og ildkilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### akut toksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### etylene copolymer og vinylacetat

Indånding - minimalt toksisk, baseret på test data for strukturelt lignende stof.

Oral - minimalt toksisk, baseret på test data for strukturelt lignende stof.

Hud - minimalt toksisk, baseret på test data for strukturelt lignende stof.

#### hudætsning/-irritation

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### etylene copolymer og vinylacetat

Ubetydelig hudirritation ved omgivelsestemperatur, baseret på test data for strukturelt lignende stof.

#### alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### etylene copolymer og vinylacetat

Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene, baseret på test data for strukturelt lignende stof.

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter i blandingen klassificeres som sensibiliserende.

Indeholder: l-menthan-3-on; d,l-Isomenthon; d-limonen.

## kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## carcinogenicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Blanding indeholder etylene copolymer og vinylacetat. Vinylacetatmonomer har vist sig let kræftfremkaldende hos gnavnere, ved indånding og indtagelse i meget høje koncentrationer.

## reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## aspirationsfare

Ikke relevant. Produktet er fast stof.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produktet er ikke testet - ingen data. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

etylene copolymer og vinylacetat

Det skal ikke være skadeligt for vandorganismer.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet - ingen data.

etylene copolymer og vinylacetat

Stoffet forventes at være persistent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke testet - ingen data.

etylene copolymer og vinylacetat

Lavt potentiale for bioakkumulering.

### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet - ingen data.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke testet - ingen data.

### 12.6 Andre negative virkninger

Produktet er ikke testet - ingen data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Undgå udledning til drænsystemer og miljø. Snavset emballage skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Snavset emballage kan genanvendes.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

### 14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke testet - ingen data.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se punkt 6-8.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Blandingen er ikke omfattet af forordningen: Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget; Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF; Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830** af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (med senere ændringer).

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006** af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med senere ændringer).

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008** af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

**Rådets Direktiv 98/24/EF** af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)

# SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

**Kommissionens Direktiv 2000/39/EF** af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

**Kommissionens Direktiv 2006/15/EF** af 7. februar 2006 om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF.

**Kommissionens Direktiv 2009/161/EU** af 17. december 2009 om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF.

**Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2004/37/EF** af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF)

**Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425** af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

**Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF** af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

**Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF** af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Forklaring af forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet 4
Skin Irrit. 2	Hudirritation 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering 1B
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering 3
Carc. 2	Carcinogenicitet 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet 1 (akut)
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet 1 (kronisk)
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet 3 (kronisk)

PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende



# SIKKERHEDSDATBLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]

---

Udgivet dato: 22.05.2020

Udgave: 1.0/DA

## Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen.

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.