

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

OPPFRIKSKER FOR OPPVASKMASKIN SITRUS«BRILLY»

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder: produktet fjerner lukt i oppvaskmaskiner.

Bruksområder som er frarådet: ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.

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

Tlf.: +48 (44) 725 30 00

e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: polhun@polhun.pl

1.4 Nødtelefonnummer

+48 (44) 725 30 19 „POL-HUN” M. BIELSKA SP. J. laboratorium (tilgjengelig på arbeidsdager fra kl. 7:00 til kl. 20:00)
110, 112, 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er klassifisert i henhold til FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 som ikke farlig.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord

Ikke relevant.

Farebestemmende komponenter ved etikettering

Ikke relevant.

Faresetninger

Ikke relevant.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P103 Les etiketten før bruk.

2.3 Andre farer

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

Fare for brannskader - Kontakt med varmt produkt kan gi brannskader.

Produktet kan samle statisk elektrisitet, noe som kan forårsake elektrisk tenning.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

3.2 Stoffblandinger

CAS-nummer: 90622-58-5 68551-18-8 EF-nummer: 292-460-6 271-367-4 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119456810-40-xxxx	<u>Alkanes, C11-15-iso</u> Asp. Tox. 4; H304	3,0 – 10,0 % m/m
CAS-nummer: 18479-58-8 EF-nummer: 242-362-4 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119457274-37-xxxx	<u>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</u> Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319	0,3 – 1,0 % m/m
CAS-nummer: 20298-69-5 88-41-5 EF-nummer: 243-718-1 201-828-7 Index-nummer: - Registreringsnummer: -	<u>Cis-2-tert-butylcykloheksylacetat</u> Aquatic Chronic 2; H411	0,05 – 0,5 % m/m
CAS: 108-05-4 EF: 203-545-4 Indekstall: - Registreringsnummer: 01-2119471301-50-xxxx	<u>vinylacetat</u> Flam. Liq. 2; H225; Acute Tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Carc. 2; H351	< 0,91 % m/m

Full tekst i H-setninger i kapittel 16 i sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding: gir ingen fare ved innånding ved vanlige bruksforhold. Ta den skadede ut i frisk luft, hold dem varm og rolig. Kontakt et lege.

Ved øyekontakt: ved kontakt med øynene, skylk straks rikelig med vann i minst 10-15 minutter (ved åpne øyelokker). Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade. Frstå fra å bruke medisiner før du har fått medisinsk hjelp. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt et lege.

Ved hudkontakt: tilsølte klær må fjernes. Skylk med store vannmengder. Kontakt et lege. Ved varmt produkt: skylk umiddelbart det utsatte område rikelig med kaldt vann for å spre varme, tildekk området med ren bomullklut eller gasse og søk medisinsk hjelp.

Ved svelgning: skylk munnen med vann i tilfelle inntak. Kontakt et lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen opplysninger.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Aktuelle sløkkemidler: sløkkepulver, skum, CO₂, vandamp.

Uaktuelle sløkkemidler: sterk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

Farlige forbrenningsprodukter: karbonoksid, eddiksyre, brennbare hydrokarboner. Produktet kan gi damper som danner brannfarlige blandinger. Samlet damp kan gi eksplosjon ved antenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk brannsikre klær og uavhengig luftmaske (SCBA) med trykkapparat med full maske.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell: ikke la produktet komme i kontakt med øyne, hud. Benytt vernehansker. Bruk verneklær. Bruk vernebriller.

For nødhjelpspersonell:

Stoff på verneklær:

- egnet: nitrilgummi, neopren
- uegnet: ingen kjennskap.

Ved stor lekkasje skal relevante myndigheter varsles i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann, overflatevann og jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern lekkasje umiddelbart. Produktet plukkes og flyttes til egnede tanker eller containere for trygg avhending. Avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Håndtering og lagring - se punkt 7.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Fjern alle brannkilder fra fareområde. Ikke røyk. Produktet skal beskyttes mot direkte virkning av solstråler, varme- og ildkilder. Unngå forurensning av øynene og huden. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Utildekket hud skylles umiddelbart etter enhver kontakt med kjemisk stoff. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Kle av tilsmusset arbeidsklær og vernemidler før du går inn på et pauserom der det spises.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i tett lukkede emballasjer med på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beholdere oppbevares i stående stilling. Oppbevares langt fra vann, sollys, varmekilder og brannkilder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer. Oppbevares med god avstand fra syrer. Ikke røyk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen opplysninger om annen bruk enn for områder nevnt i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Navn	ppm	mg/m ³	anmerkninger
vinylacetat [CAS 108-05-4]	5	17,6	KE

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2018.

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

Blandingen inneholder stoffer med en spesifisert maksimal konsentrasjon på EU-nivå i samsvar med direktiv 98/24/EF, inkludert alle tilleggsbestemmelser nevnt i art. 2 ledd 3 i EU-kommisjonens beslutning 2014/113/EU

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

Blandingen inneholder ingen stoffer med en spesifisert maksimal konsentrasjon på EU-nivå i samsvar med direktiv 2004/37/EF, inkludert alle tilleggsbestemmelser nevnt i art. 2 ledd 3 i EU-kommisjonens beslutning 2014/113/EU.

Blandingen inneholder ikke stoffer med definerte BG (biologiske grenseverdier) verdier på statlig nivå, som tilsvarende EU-nivå i samsvar med direktiv 98/24/EF, inkludert alle tilleggsbestemmelser nevnt i art. 2 ledd 3 i EU-kommisjonens beslutning 2014/113/EU.

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking av helsefarlige stoffer i luften - målingsmetoden:

Man skal følge prosedyren for overvåking av konsentrasjoner av farlige komponenter i luften og prosedyren for luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen - så lenge de er tilgjengelige og formålsmessige. Dette skal gjøres i samsvar med relevante polske og europeiske standarder for forhold på eksponeringsstedet og en aktuell riktig målingsmetode tilpasset arbeidsvilkår. Modus, type og hyppighet av tester og målinger skal være i samsvar med regelverket.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Det er ikke påkrevd med vernemidler ved vanlig arbeid på arbeidsplassen, det skal benyttes egnet vernesystem ved behov.

Vern av øyne

Bruk tette vernebriller ved fare for øyekontakt.

Hånd- og kroppsbeskyttelse

Bruk egnede arbeidsklær, slik at lukten ikke trekkes inn i personlige klær. Ved langvarig kontakt skal det benyttes vernehansker i henhold til EN 374.

Miljøeksponeringen

Produktet skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann, overflatevann og jord.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	solid
Farge:	gul
Lukt:	karakteristisk, sitron
Luktterskel:	ingen opplysninger
pH-verdi:	ikke markert
Smeltepunkt/frysepunkt:	35 – 110°C
Startkokepunkt og kokeområde:	gjelder ikke
Flammepunkt:	ikke markert
Fordampingshastighet:	ikke markert
Antennelighet (fast stoff, gass):	gjelder ikke
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	ingen opplysninger
Damptrykk:	ingen opplysninger
Damptetthet:	ingen opplysninger
Tetthet (20 °C):	ingen opplysninger
Løselighet(er):	ingen opplysninger
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	ingen opplysninger
Selvantennelsestemperatur:	gjelder ikke
Nedbrytingstemperatur:	ingen opplysninger
Eksplosive egenskaper:	gjelder ikke
Oksidasjonsegenskaper:	gjelder ikke

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

Viskositet: ikke markert

9.2 Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Farer knyttet til blandingens reaktivitet er ikke undersøkt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varmekilder og brannkilder.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen opplysninger.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etylen-vinylacetat-kopolymerer

Ved innånding - minimalt giftig, basert på testdata for stoffer med liknende struktur.

Ved svelging - minimalt giftig, basert på testdata for stoffer med liknende struktur.

Ved hudkontakt - minimalt giftig, basert på testdata for stoffer med liknende struktur.

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etylen-vinylacetat-kopolymerer

Mindre hudirritasjoner i romtemperatur, basert på testdata for stoffer med liknende struktur.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etylen-vinylacetat-kopolymerer

Kan gi mindre og kortvarige øyepåslag, basert på testdata for stoffer med liknende struktur.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke testet. Basert på data tilgjengelig for ingrediensene er blandingen ikke klassifisert som allergiframkallende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Blandingene inneholder en etylen-vinylacetat-kopolymerer. Det er påvist at høykonsentrert vinylacetatmonomer er litt kreftframkallende for gnagere ved innånding og inntak.

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Gjelder ikke. Produktet er et fast stoff.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produktet er ikke testet. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etylen-vinylacetat-kopolymerer

Produktet skal ikke være skadelig for vannorganismer.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

etylen-vinylacetat-kopolymerer

Det forventes at stoffet er holdbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

etylen-vinylacetat-kopolymerer

Lavt potensial for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Unngå avhending i dreneringssystemer og naturmiljø. Tilsmusset emballasje avhendes på samme måte som produktet. Ikke-tilsmusset emballasje kan gjenvinnes.

Fellesskapets lovgivning: et direktiv fra Europaparlamentet og Det europeiske råd: 2008/98/EF (inkludert seinere endringer) og 94/62/EF (inkludert seinere endringer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke relevant.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke testet - ingen opplysninger.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6-8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Blandingen reguleres ikke av forordning: Parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 om ozonreduserende stoffer; Parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 850/2004 av 29. april 2004 om persistente organiske forbindelser (POPs) er et nytt regelverk samtidig som det endrer direktiv 79/117/EØF om forbud mot markedsføring og bruk av plantevernmidler som inneholder visse aktive stoffer; Forordning 649/2012/EU angående eksport og import av farlige kjemikalier.

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

ADR Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

2015/830/EF Kommisjonsforordning av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

1907/2006/EF Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF inkludert seinere endringer.

1272/2008/EF Regulering av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og forordning (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

Kommisjonsdirektiv **98/24/EF** av 7. april 1998 om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Kommisjonsdirektiv **2000/39/EF** av 8. juni 2000 om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Kommisjonsdirektiv **2006/15/EF** av 17. februar 2006 om andre liste over veiledende yrkeshygieniske grenseverdier under rådsdirektiv 98/24/EØF Om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet under arbeidet mot risikoer i forbindelse med kjemiske agensar

Kommisjonsdirektiv **2009/161/EU** av 17. desember 2009 om den tredje liste over veiledende grenseverdier for yrkesmessig eksponering i forbindelse med gjennomføring av rådsdirektiv 98/24/EF og om endring av direktiv 2000/39/EF

Europaparlaments- og rådsdirektiv **2004/37/EF** av 29. april 2004 om vern av arbeidstakere mot risiko ved å være utsatt for kreftfremkallende eller arvestoffskadelige stoffer i arbeidet

Europaparlamentets- og rådsforordning (EU) **2016/425** av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EØF.

2008/98/EF Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

94/62/EF Direktivet og Europaparlamentet og Rådet og av 20. desember 1994 om emballasjer (inkludert seinere endringer)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke blitt foretatt vurdering av kjemisk sikkerhet for blandingen.

SIKKERHETS DATABLAD

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

Dato for utarbeiding: 22.05.2020

Versjon: 1.0/NO

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Innholdet i faresetninger (H-setninger) som er nevnt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet

H225	Meget brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H332	Farlig ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene,
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forklaring av forkortelser

Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske, kategori 2
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Skin Irrit 2	Hudirritasjon, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Asp. Tox. 1	Fare ved aspirasjon, kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, kategori 2
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
PBT	Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende

Opplæring

Personer som har kontakt med produktet før de setter i gang med arbeidet skal opplæres i produktets egenskaper og måten det skal håndteres på.

De ovenstående opplysningene ble utarbeidet med utgangspunkt i tilgjengelige data om produktet og produsentens erfaring og kunnskap på dette området. Opplysningene utgjør ikke kvalitetsbeskrivelse av produktet eller garanti på angitte egenskaper. Opplysningene skal betraktes som hjelp til sikker håndtering av produktet av transport, lagring og bruk. Brukeren fritas ikke ansvar for feil bruk av disse og for å følge alle gjeldende forskrifter på dette feltet.