

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **DISHWASHER FRESHENER FRESH GREEN APPLE "BRILLY"**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassing: luchtverfrisser voor vaatwassers.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker: **"POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.**

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

Telefoon: +48 (44) 725 30 00

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: polhun@polhun.pl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+48 (44) 725 30 19 (Laboratorium „POL-HUN” M. BIELSKA SP. J. (beschikbaar op werkdagen van 7.00 tot 20.00 uur)

112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel dat volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet voldoet aan de criteria voor indeling,

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden

Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Aanvullende informatie

EUH208 Bevat: Benzyl benzoate, Linalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.

Risico op brandwonden. Contact met het hete product kan brandwonden veroorzaken.

Het product kan elektrostatische lading cumuleren, met elektrische ontlading en ontbranding als gevolg.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

CAS: 105-53-3 EG: 203-305-9 Index-nummer: - Registratienummer: -	<u>Diethyl malonate*</u> Eye Irrit. 2; H319	1,0 – 2,0 % m/m
CAS: 120-51-4	<u>Benzyl benzoate*</u>	0,5 – 0,7 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

EG: 204-402-9 Index-nummer: - Registratienummer: -	Acute Tox. 4; H302; Aquatic Chronic 2; H411	m/m
CAS: 88-41-5 EG: 201-828-7 Index-nummer: - Registratienummer: -	<u>2-tert-butylcyclohexyl acetate*</u> Aquatic Chronic 2; H411	0,5 – 0,7 % m/m
CAS: 142-92-7 EG: 205-572-7 Index-nummer: - Registratienummer: 01-2119976337-25-xxxx	<u>Hexyl acetate*</u> Flam. Liq. 3; H226; Aquatic Chronic 2; H411	0,5 – 0,7 % m/m
CAS: 68039-49-6 EG: 268-264-1 Index-nummer: - Registratienummer: -	<u>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde *</u> Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Chronic 2; H411	0,05-0,20 % m/m
CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Index-nummer: - Registratienummer: 01-2119474014-42-xxxx	<u>Linalool*</u> Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317;	0,1-0,20 % m/m
CAS: 108-05-4 EG: 203-245-4 Index-nummer: - Registratienummer: 01-2119471301-50-xxxx	<u>vinylacetaat</u> Flam Liq. 2; H225; Acute Tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Carc.2; H351	<0,91 % m/m

* Het bestanddeel van de geurencompositie.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen: vormt geen gevaar bij inhalatie onder normale gebruiksomstandigheden. Slachtoffer in het verse lucht brengen en voor warme en rustige omgeving zorgen. Raadpleeg een arts.

Contact met de ogen: verontreinigde ogen meer water gedurende 10-15 minuten met uitgedraaide oogleden spoelen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen. Geen medicijnen gebruiken voordat medische hulp is ontvangen. Neem contactlenzen uit. Raadpleeg een arts.

Contact met de huid: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De delen van de huid die aan het middel hebben blootgestaan goed wassen met water. Raadpleeg een arts. In geval van een heet product: onmiddellijk de aangeraakte huid onderdompelen of onder stromend koud water houden om de warmte af te voeren. Vervolgens bedekken met schoon katoen of gaas en direct contact opnemen met een arts.

Inslikken: spoel de mond uit met water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: bluspoeder, schuim, kooldioxide, waternevel.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: vast waterstroom.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofdioxide, azijnzuur, brandbare koolwaterstoffen. Het product kan dampen vrijgeven die snel licht ontvlambare mengsels vormen. Gecumuleerde damp kan ontploffen bij ontbranding.

5.3 Advies voor brandweerlieden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

Draag volledige vuurbestendige kleding en een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Ontregeling van huid en ogen vermijden. Draag handschoenen en kleding die bescherming biedt tegen chemicaliën. Beschermende handschoenen gebruiken.

Voor de hulpdiensten: Materiaal voor beschermende kleding:

- geschikt: handschoenen - nitrilrubber, neopreen.

- ongeschikt: geen gegevens.

Bij lekkage van grotere hoeveelheden van de mengsel informeer de betreffende reddingsdiensten.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product niet in oppervlakte- en grondwater alsook grond laten doordringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lekkages direct opruimen. Het vrijgekomen product verzamelen en overdragen naar een geschikte container voor veilige verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Hantering en opslag - rubriek 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Vuurbronnen vermijden. Niet roken. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht. Niet in de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen bewaren. Voorkom dat de ogen en de huid vervuild raken. Na en voor pauze handen wassen. Ontblote huid onmiddellijk wassen na ieder contact met het chemische product. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Verontreinigde kleding en veiligheidsapparatuur uittrekken voorafgaand aan het betreden van ruimten waar wordt gegeten. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een droge, koele en goed geventileerde plek bewaren. De container dient na het openen gedicht en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Vermijd contact met water. Direct zonlicht vermijden. Vuur- en warmtebronnen verwijderen. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeren bewaren. Niet samen met zuren bewaren. Niet roken.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen met een bepaalde maximale toegestane concentratie op landelijk niveau die voldoet aan de OEL-waarden van de Europese Unie conform richtlijn 98/24/EG, inclusief alle aanvullende voorschriften uit art. 2 (1) van Besluit 95/320/EG van de Commissie.

Stofnaam	TWA [mg/m ³]	STEL [mg/m ³]	
vinylacetaat [108-05-4]	17,6	35,2	EU
vinylacetaat [108-05-4]	18	36	NL

Het mengsel bevat geen stoffen met een bepaalde maximale toegestane concentratie op landelijk niveau die voldoet aan de OEL-waarden van de Europese Unie conform richtlijn 2004/37/EG, inclusief alle aanvullende voorschriften uit art. 2 lid 3 van Besluit 2014/113/EU van de Commissie.

Het mengsel bevat geen stoffen met een bepaalde maximale toegestane concentratie op landelijk niveau die voldoet aan de OEL-waarden van de Europese Unie conform richtlijn 98/24/EG, inclusief alle aanvullende

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

voorschriften uit art. 2 lid 3 van Besluit 2014/113/EU van de Commissie.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de huid

Draag geschikte kledij om te voorkomen dat de productgeur in persoonlijke kleding trekt. In geval van langdurig contact met het product veiligheidshandschoenen dragen conform EN 374.

Bescherming van de ogen

Bij gevaar van contact met de ogen goed afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik conform de hiervoor bestemde doeleinden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Tref indien nodig te juiste veiligheidsmaatregelen.

Beheersing van milieublootstelling

Grote hoeveelheden van het product niet in het grondwater, riool of grond laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	vaste stof
Kleur:	groen
Geur:	karacteristiek, groene appel
Geurdrempelwaarde:	geen gegevens
pH:	niet omschreven
Smelt-/vriespunt:	35 – 110°C(copolymeren van vinylethyleen/-acetaat)
Beginkookpunt en kooktraject:	geen gegevens
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	geen gegevens
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids - of explosiegrenswaarden:	geen gegevens
Dampspanning:	geen gegevens
Dampdichtheid:	geen gegevens
Dichtheid	geen gegevens
Oplosbaarheid:	geen gegevens
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	geen gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Viscositeit:	niet omschreven

9.2 Overige informatie

Geen resultaten van verdere onderzoeken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaren in verband met de reactiviteit van het mengsel zijn niet onderzocht.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij correct gebruik en opslag is het product stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Ver uit de buurt houden van warmtebronnen en vuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

Geen gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het product en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

Acute toxiciteit

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

copolymeren van vinylethyleen/-acetaat:

Inhalatie - minimaal giftig, op basis van testgegevens van materialen met een soortgelijke structuur.

Inslikken - minimaal giftig, op basis van testgegevens van materialen met een soortgelijke structuur.

Huid - minimaal giftig, op basis van testgegevens van materialen met een soortgelijke structuur.

Huidcorrosie/ -irritatie

copolymeren van vinylethyleen/-acetaat:

Lichte huidirritatie bij kamertemperatuur, op basis van testgegevens van materialen met een soortgelijke structuur.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

copolymeren van vinylethyleen/-acetaat:

Kan milde, kortstondige oogirritatie veroorzaken, op basis van testgegevens van materialen met een soortgelijke structuur.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de beschikbare gegevens over bestanddelen is niet aan de indelingscriteria voldaan, maar het mengsel bevat: Benzyl benzoate, Linalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Carcinogeniteit

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Het mengsel bevat copolymeren van vinylethyleen/-acetaat. Het monomeer van vinylacetaat is licht carcinogeen voor knaagdieren wanneer het in zeer hoge concentraties wordt gehaleerd of ingenomen.

Giftigheid voor de voortplanting

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Het product werd niet onderzocht. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Niet van toepassing. Het product is in vaste toestand.

Blootstellingsroute

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens. Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

copolymeren van vinylethyleen/-acetaat:

Er wordt geen schadelijk effect voor waterorganismen verwacht.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.
copolymeren van vinylethyleen/-acetaat:
de stof wordt verwacht persistent te zijn.

12.3 Bioaccumulatie

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.
copolymeren van vinylethyleen/-acetaat:
Gering vermogen tot bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.

12.6 Andere schadelijke effecten

Het product werd niet onderzocht - geen gegevens.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel: afvoeren volgens de geldende wetgeving. Vermijden dat het product terecht komt in afwateringssystemen en het milieu.

Verbruikte verpakkingen hantering: de verontreinigde verpakking op dezelfde wijze verwijderen als het product. Niet-verontreinigde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

2008/98/EG (zoals gewijzigd) en 94/62/EG (zoals gewijzigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie Sectie 6 en 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Het mengsel valt niet onder Verordening (EG) Nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen; VERORDENING (EG)° Nr. 850/2004 Van Het Europees Parlement En De Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG; VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 Van Het Europees Parlement En De Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (herschikking)

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (zoals gewijzigd)

Verordening (EG) nr. **1272/2008** van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (zoals gewijzigd)

Verordening (EU) nr. **2015/830** van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Verordening (EU) **2016/425** Van Het Europees Parlement En De Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad.

Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (zoals gewijzigd)

Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval (zoals gewijzigd)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Uitleg van afkortingen

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TGG	Tijdgewogen gemiddelde
LD ₅₀	mediaan letale dosis
LC ₅₀	dodelijke concentratie 50 %
EC ₅₀	half maximale effectieve concentratie.
IC ₅₀	Half maximale remmende concentratie
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
NOAEL	waarde waarbij geen effect wordt gezien
NOEC	concentratie waarbij geen effect wordt waargenomen
BCF	bioconcentratiefactor.
logPow	Octanol-water-partitiecoëfficiënt
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling, categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen.

Aanvullende informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 07.04.2020

Version: 1/NL

Datum: 14.04.2020
Versie: 1.0/NL

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.