

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 01.05.2016 Redigert: 18.12.2018 Erstatte: 23.09.2016 Versjon: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger

Handelsnavn : ONA SPRAY

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blanding : Sprøyting og tåkesprøyting ved mekanisk påføring
Manuell spraying

Funksjons- eller brukskategori : Odør Nøytralisator

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Odorchem Manufacturing Corp.

Unit #1 – 9790 190th St.

Surrey, BC V4N 3M9

T +1 604 942 7880, - F +1 604 608 2980

info@odorchem.com - www.onaonline.com

Distributør

Mariner Packaging Co. Ltd.

Unit 2 Omega Business Park, Estate Road 6, South Humberside

Industrial Estate

DN31 2TG Grimsby - United Kingdom

T 44 1472 346 900

www.easy-grow.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Gifinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

EUH setninger : EUH208 - Inneholder Terpens and terpenoids(65996-98-7), Citrus aurantium dulcis (orange) peel oil(8008-57-9), Pinus palustris leaf extract (oil)(8002-09-3). Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Det er blitt rapportert at dette produktet inneholder små mengder av en ingrediens som var årsak til hudsensibilisering hos mennesker og marsvin.

PBT: ingen vurdering foretatt enda

vPvB: ingen vurdering er foretatt enda

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Terpens and terpenoids	(CAS-nr) 65996-98-7 (EU nr) 266-034-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Citrus aurantium dulcis (orange) peel oil	(CAS-nr) 8008-57-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Pinus palustris leaf extract (oil)	(CAS-nr) 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
------------------------------------	--------------------	-----	---

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Vannstøv. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke antennelig.
Eksplisjonsfare	: Ikke eksplosiv.
Reaktivitet ved brann	: Kan dekomponere ved kontakt med flammer eller ekstremt varme metaloverflater for å produsere giftige og korroderende produkter.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksid. Karbonmonoksid. Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Få pakken unna brann dersom dette lar seg gjøre uten risiko. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Heldekkende kroppsværn. Uavhengig åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hindre uautorisert tilgang. Stans lekkasjer hvis det lar seg gjøre uten personlig risiko. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Ikke berør eller gå på lekket produkt. Ventiler utslippsområdet.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utlipp til miljøet. Unngå utlipp i kloakk og drikkevann. Om nødvendig, meld fra til kompetente lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for riktig ventilasjon. Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Unngå innånding av aerosoler, tåke, damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for å spraye langt fra mennesker. Følg bruksanvisningen (se teknisk faktaark). Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med mat og drikke. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Sørg for egnet ventilasjon. Overhold gjeldende regelverk.
Oppbevaringsbetingelser	: Lagres lukket på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Uforenlige materialer	: Sterke alkalier. Sterke syrer.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker.

Anbefalt: Kjemikalieresistente vernehansker (i henhold til EU-standard EN 374 eller tilsvarende). Håndkrem

Øyebeskyttelse:

Bruk et øyevern som overholder EN 166 og som er beregnet til å beskytte mot aerosoltåker.

Anbefalt: Tette sikkerhetsbriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Andre opplysninger:

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Hvit, Off-White, Beige.
Lukt	: Duft
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ≤ 8
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Relativ tetthet	: ≈ 1
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Overoppheting. Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: ≤ 8
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: ≤ 8
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Dataene er avgjørende, men utilstrekkelige til å muliggjøre en klassifisering)
Ytterligere informasjon	: Kan gi en allergisk reaksjon
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
------------------------	---

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Kronisk giftighet i vann

: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ONA SPRAY

Persistens og nedbrytbarhet

De fleste organiske komponenter som finnes i produktet er raskt bionedbrytbare. Alle komponenter som finnes i produktet anses å være biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ONA SPRAY

Bioakkumuleringsevne

Det er ikke noe som tyder på at bioakkumulering vil oppstå.

12.4. Mobilitet i jord

ONA SPRAY

Økologi - jord/mark

Utsiktet spill kan føre til gjennomtrengning i jorden og grunnvannet. Det er imidlertid ikke noe bevis for at dette vil forårsake uønskede økologiske effekter.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ONA SPRAY

PBT: ingen vurdering foretatt enda

vPvB: ingen vurdering er foretatt enda

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Ukjent.

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann

: Unngå at uførtynnet produkt havner i kloakken.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Urensede, tomme beholdere skal behandles som fulle. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Økologi - avfallsstoffer

: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.3	Ytterligere informasjon	Endret	
5.3	Brannslukningsinstruksjoner	Tilføyet	
6.1	Nødsprosedyrer	Tilføyet	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret	
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret	
7.2	Oppbevaringsbetingelser	Endret	
7.2	Lagringsplass	Fjernet	
8.2	Begrensning og overvåking av eksponering	Endret	
10.3	Risiko for farlige reaksjoner	Endret	
10.4	Forhold som skal unngås	Endret	
11.1	Ytterligere informasjon	Endret	
12.6	Andre skadevirkninger	Tilføyet	
13.1	Anbefalinger for eliminering av spillvann	Tilføyet	
13.1	Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	Endret	
16	Råd om opplæring	Endret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene

ONA SPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Råd om opplæring : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
EUH208	Inneholder Terpens and terpenoids(65996-98-7), Citrus aurantium dulcis (orange) peel oil(8008-57-9), Pinus palustris leaf extract (oil)(8002-09-3). Kan gi en allergisk reaksjon

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet