

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML

Productcode : 560758

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

Deodorant.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : PROVEN ORAPI.

Adres : 225 Allée des Cèdres.01150.SAINT VULBAS .FRANCE.

Telefoon : 0 810 400 402. Fax : 04 92 13 30 32.

FDS@orapi.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere nummers voor noodgevallen

NVIC: 030 -274 8888

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aerosol, Categorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel wordt gebruikt in een spuitbus.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS02

Signaalwoord :

GEVAAR

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat LINALOOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260

Spuitnevel niet inademen.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :
 P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :
 P501 Inhoud en verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
 Overige informatie :
 Spuit door korte uitbarstingen
 Na goed gebruik ventileren.
 Voor de veiligheid dient u alleen voor het beoogde doel en in overeenstemming met de instructies

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) >= 0,1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 1132 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANE (CONTENANT MOINS DE 0,1 % BUTADIENE (203-450-8))	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	50 <= x % < 100
INDEX: 64_17_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHYLALCOHOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: I78_70_6 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: I101_86_0 CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50 ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA)	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29 1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLLIN-DENO[5,6-C]PYRAAN	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: I1506_02_1 CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 REACH: 01-2119539433-40 6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRA LINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

Informatie over de bestanddelen :

- [7] Drijfgas
- [1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.
In geval van belangrijke inademing, vervoer de patiënt naar de open lucht en blijf kalm.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Het onderwerp bij een optamologiste richten, met name s' het blijkt een roodheid, een pijn of een visuele hinder.

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.
Grondig spoelen met water. Raadpleeg een arts als het ongemak aanhoudt.

Bij inname door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.
Rustig houden. Niet laten braken.
Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.
Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar
Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :
- verstoven water of mist
- water met drijvende film vormend additief
- halon
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :
- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.
De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :
- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

De storting van product kan de oppervlakte teruggeven die uitglijden.

Elimineer vlammen op blootgestelde plaatsen.

Voorkom het risico van inademing van dampen.

Voor niet-EHBO-ers

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Gebruik absorptiemiddelen.

Eliminatie moet worden uitgevoerd met een geschikte recuperator.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Besmette kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u een restaurantzone binnengaat.

Schudden voor gebruik.

Spray met korte drukken, zonder lang spuiten.

Volg de regels op het gebied van hygiëne en veiligheid vanwege de ontvlambaarheid van het product.

Spuitniveau niet inademen.

Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen met verbindingen naar de aarde.

Geen voeding te gebruiken.

Behandelen en op te slaan uit de buurt van warmtebronnen en reducerende stoffen.

Gebruik ver weg van flams en gloeilampen punt.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Niet verstuiven in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De aerosols niet inademen.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Niet roken.

Draag handschoenen en een bril.

Opslag- en hanteringsregels met betrekking tot gas onder druk.

Gebruik op een goed geventileerde plaats.

Volg de gebruikelijke regels van hygiëne en veiligheid.

Bewaar in de originele verpakking. Niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.

Wanneer personeel in een afgesloten ruimte moet worden gewerkt, moet de ventilatie onvoldoende zijn om deeltjes en oplosmiddeldampen onder controle te houden.

Het wordt aanbevolen dat medewerkers tijdens spuitwerkzaamheden maskers met persluchttoevoer dragen totdat de concentraties deeltjes en oplosmiddeldampen onder de blootstellingslimieten liggen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	1000 ppm				
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 07/06/2017) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m3		4(II)
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)

- Frankrijk (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-
64-17-5	260 mg/m3	1900 mg/m3		Huid	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRALINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN) (CAS: 1506-02-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

DNEL : 0.61 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.175 mg of substance/m³

Eindgebruik: Consumenten.
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.0125 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.305 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.0435 mg of substance/m³

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO- 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLYN- DENO[5,6-C]PYRAAN (CAS: 1222-05-5)

Eindgebruik: Arbeiders
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 28.85 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 5.29 mg of substance/m³

Eindgebruik: Consumenten.
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.75 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 14.43 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 1.3 mg of substance/m³

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) (CAS: 101-86-0)

Eindgebruik: Arbeiders
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 18.2 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.078 mg of substance/m³

Eindgebruik: Consumenten.
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 0.056 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Systemische lange termijn effecten.
9.11 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
0.019 mg of substance/m3

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Eindebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : **Arbeiders**
Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
2.5 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
2.8 mg of substance/m3

Eindebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : **Consumenten.**
Inname.
Systemische lange termijn effecten.
0.2 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
1.25 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
0.7 mg of substance/m3

ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Eindebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : **Arbeiders**
Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
343 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
1900 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
950 mg of substance/m3

Eindebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : **Consumenten.**
Inname.
Systemische lange termijn effecten.
87 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
206 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL : Inademen.
Plaatselijke korte termijn effecten.
950 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:
Inademen.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 114 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRALINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN) (CAS: 1506-02-1)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.31 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 2.2 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.22 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 1.72 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 0.345 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 2.2 mg/l

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO- 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLIN- DENO[5,6-C]PYRAAN (CAS: 1222-05-5)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.31 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 4.4 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.44 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 2 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 0.394 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC : 1 mg/l

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) (CAS: 101-86-0)

Deel van het milieu: Bodem.
PNEC : 0.398 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.
PNEC : 0.00126 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.
PNEC : 0.000126 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.
PNEC : 3.2 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.
PNEC : 0.064 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

PNEC :	10 mg/l
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	
Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.327 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.20 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.02 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	2.22 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.222 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	10 mg/l
ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)	
Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.63 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.96 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.79 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	2.75 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	3.6 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	580 mg/l
Deel van het milieu:	Roofdieren in een zoetwateromgeving (oraal).
PNEC :	720

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Niet gebruiken in kleine ruimtes en ongeventileerde.

Vermijd inademen.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat : Vloeibare vloeistof.
Spuutniveau.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH : niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject : 78 °C.
Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.
Soortelijk gewicht : < 1
Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.
Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.
Temperatuur zelfontbranding : 200 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd : 200 °C.
Chemische verbrandingswaarde : niet nader uiteengezet.
Ontbrandingstijd : niet nader uiteengezet.
Explosieve ontbrandingsdichtheid : niet nader uiteengezet.
Ontbrandingsafstand : niet nader uiteengezet.
Vlamhoogte : niet nader uiteengezet.
Vlamduur : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Chemische verbrandingswarmte: >= 30kJ/g

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte
- ophoping van elektrostatische lading
- vlammen en warme oppervlakken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke zuren
- sterke oxideermiddelen

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRALINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN) (CAS: 1506-02-1)

Bij inname : DL50 = 1000 mg/kg

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) (CAS: 101-86-0)

Bij inname : DL50 = 3100 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Bij inname : DL50 = 2790 mg/kg

ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Bij inname : DL50 = 7060 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 160000 mg/kg
Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) : CL50 > 99.999 mg/l
Soort : rat

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Doorzichtigheid van het hoornvlies : 1 ≤ Gemiddelde score < 2 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 13000 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 9300 mg/l
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen : CEr50 = 5012 mg/l

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

Blootstellingsperiode : 72 h

Giftigheid voor waterplanten :

CEr50 = 275 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

ETHYLALCOHOL (CAS: 64-17-5)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Laat geen product vrij in een natuurlijke omgeving, afval of oppervlakkig water.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

Stuur naar een erkende afvalvoorziening. Raadpleeg de prefectural effectief.

AEROSOL: niet doorboren of verbranden na gebruik

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



2.1

14.4. Verpakkingsgroep

-

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2	See SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 75/324/CEE gewijzigd door richtlijn 2013/10/UE
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

BOLDAIR ACTIV THE VERT 500ML - 560758

Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.