

# SIKKERHETS DATABLAD

## GHIANT SPRAYLIM PERM

Revisjonsdato: 15.06.2018

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	GHIANT SPRAYLIM PERM
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	03.07.2017
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Spraylim.
Anvendelser som frarådes	Ikke kjent

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Global Hobby og Kunst AS O. J. Brochs gt. 20 5006 BERGEN Norge Telefon: 55 55 32 10 <a href="https://www.globalhobby.no/">https://www.globalhobby.no/</a> global@globalhobby.no
E-post	
Ansvarlig	Global Hobby og Kunst AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aerosol 1; H222+H229: Brannfarlige aerosoler. Aquatic Chronic 3; H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. STOT SE 3; H336: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Asp Tox 1; H304: Aspirasjonsfare. EUH066
--	--

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Fare

##### Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### Sikkerhetssetninger

Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# SIKKERHETS DATABLAD

## GHIA NT SPRAYLIM PERM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet.
Tiltak	P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Oppbevaring	P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted; Hold beholderen tett lukket. P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
Ingredienser på etiketten	Isopropanol Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser
2.3 Andre farer	Kjemikaliet tilfredsstillere ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Dimetoksymetan	Reach nr: 01-2119664781-31 Ec/Nlp nr: 203-714-2 Cas nr: 109-87-5	Flam Liq 2; H225	Æ	> 30
Propan	Reach nr: 01-2119486944-21 Ec/Nlp nr: 200-827-9 Cas nr: 74-98-6 Index nr: 601-003-00-5	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U,9,6,Æ	15 - 30
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	Reach nr: 01-2119473851-33 Ec/Nlp nr: 920-750-0	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066		15 - 30
Isopropanol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9,Æ	< 5

#### Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.  
Flam Gas 1: Brannfarlige gasser.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
Press Gas: Gasser under trykk.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

#### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note U (1272/2008): Når gasser markedsføres, skal de klassifiseres som "gasser under trykk" i en av gruppene komprimert gas, flytende gas, nedkjølt flytende gas eller oppløst gas. Gruppen avhenger av den fysiske tilstand, hvor gassen emballes, og tildeles derfor i hvert enkelt tilfelle.

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note 6 : Drivgass for aerosolbeholder.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

# SIKKERHETSATABLAD

## GHIANT SPRAYLIM PERM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sorg for frie luftveier.

**Hudkontakt** Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis iritasjon vedvarer.

**Øyekontakt** Får man produktet i øyene, skyll med mye vann. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

#### Svelging

Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

#### Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade. Mulighet for kjemisk lungebetennelse. Behandlingsmåter som bør vurderes: Mageskylling med beskyttelse av luftveiene, tilførsel av aktivt kull. Bruk av karbon til medisinsk bruk (carbo medicinalis) kan redusere opptaket i fordøyelseskanalen.

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

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Øyekontakt: Forbigående iritasjon.  
Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt iritasjon.  
Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.  
Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler

##### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

##### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. Kjøøl ned aerosolbeholdere/spraybokser med vann.

#### Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke.  
Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder. Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder

# SIKKERHETS DATABLAD

## GHIANT SPRAYLIM PERM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

	(inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Oppbevares kjølig. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Dimetoksymetan	203-714-2	109-87-5	1550	500			Norsk		2017
Propan	200-827-9	74-98-6	900	500			Norsk		2017
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	245	100			Norsk		2017

#### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

##### Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig, men ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales:

Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse2/organiske gasser med kokepunkt under 65°C klasse 1, type P2/AX1 med filterfarge hvit/brun, i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-371), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Unngå innånding av aerosoltåke.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

##### Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

##### Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

##### Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

##### Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosol.
Farge	Ikke kjent

# SIKKERHETSATABLAD

## GHIANT SPRAYLIM PERM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ikke kjent
pH (kons.)	Ikke kjent
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde	- 45 °C - 140 °C
Flammepunkt	-18 °C
Fordampingshastighet	1,9
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	0.9 Vol % - 17.6 Vol %
Damptrykk	853 000 Pa
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	1
Løselighet(er)	Ikke kjent
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	235 °C
Nedbrytingstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	1 mm <sup>2</sup> /s
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
VOC	89,70 %
VOC	841,027 g/l
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ekstremt antennelig i nærvær av åpen flamme, gnister og statiske utladninger.

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke kjent
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ikke kjent
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser.
Annen informasjon	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
For ingrediens	<b>isopropanol</b>
LD50 oral	5050 mg/kg (Rotte)
Referanse	Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978.
LD50 dermal	12800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974.
Akutt giftighet	Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksponering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Hudkontakt kan gi mekanisk irritasjon. Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Langvarig

# SIKKERHETSATABLAD

## GHIANT SPRAYLIM PERM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

	og gjentatt kontakt avfetter huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT - gjentatt eksponering	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
Aspirasjonsfare	Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>12.1 Giftighet</b>	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens LC50 Referanse	<b>dimetoksymetan</b> 6990 mg/l (Fisk 96 timer) Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p.
For ingrediens LC50 Referanse	<b>isopropanol</b> 9640 mg/l (Fisk 96 timer) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Ingen bioakkumulering er indikert.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Herdet eller størknet produkt er immobil. Produktet er ikke oppløselig i vann. Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet.
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.
<b>12.6 Andre skadevirkninger</b>	Forurensrer luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
Avfallsgrupper	EAL: *20 01 13 løsemidler. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>14.1 FN-nummer</b>	UN 1950
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
Varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
IMDG proper shipping name	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
Fareseddel	2.1: Brennbare gasser.

# SIKKERHETSATABLAD

## GHIANT SPRAYLIM PERM

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

ADR/RID klasse	2: Gasser.
ADR/RID klassifiseringskode	5F: 1950 AEROSOLBEHOLDERE.
ADR/RID farenummer	23: Brennbar gass.
ADR/RID begrensede mengder	1 L / E0
IMDG klasse	2.1
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke kjent
14.5 Miljøfarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke kjent

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).  
FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 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 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).  
ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).  
FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.  
FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
Ex-ECB databasen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
EAL - Den europeiske avfallslisten.  
VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase.

**SIKKERHETSDATBLAD**  
**GHIANT SPRAYLIM PERM**

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.06.2018

Første gang utgitt

03.07.2017

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---