



1. útgáfa 27.09.2020

# Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (Reglugerð EB Nr. 1907/2006 REACH)

## 1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	<b>Ilmspjald Smile Black crystal</b>		
Vörunúmer:	<b>100000849</b>		
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:	Viðeigandi notkun Ilmspjald/lofthreinsir í bíla.		
Notkun sem ráðið er frá	Ekki þekkt.		
1.3 Söluaðili:	<b>N1</b>	<b>Framleiðandi:</b>	CIFAB AB
	Dalvegur 10-14		Klippan 1A
	201 Kópavogur		S-41451 Gautaborg, Svíþjóð
Sími:	4401000		00-46-31-513330
Netfang:	<a href="mailto:n1@n1.is">n1@n1.is</a>		<a href="mailto:info@cifab.se">info@cifab.se</a>
Veffang:	<a href="http://www.n1.is">www.n1.is</a>		<a href="http://www.cifab.se">www.cifab.se</a>
1.4 Neyðarsímanúmer:	Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.		

## 2. Hættugreining

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

H315	Veldur húðertingu	Húðert.2
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð	Húðnæm.1
H319	Veldur alvarlegri augnertingu	Augnert.2
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	Langv.eit.á vatn 2

### 2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættumerki



Viðvörðunarorð

**VARÚÐ**

Hættusetningar

H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varnaðarsetningar

P101	Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102	Geymist þar sem börn ná ekki til
P302+P352	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoðu með miklu vatni og sápu.
P333+P313	Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
P501	Fargið innihaldi/íláti hjáa viðurkenndri spilliefnamóttöku.

Annað:

Þar sem stærð umbúða er <125 ml, er nægilegt að merkja vöru með hættumerkjum, viðvörðunarorði, hættusetningu H317, og varnaðarsetningu P30+P352.

Inniheldur:

3-Metýl-4-(2,6,6-trimetýl-2-sýklóhexen-1-ýl)-3-búten-2-on <0,5%, Eugenól < 0,5%, Alfa-Pínen < 0,5%, Dípenten < 0,5%.

2.3 Aðrar hættur:  
Sjá einnig 11. og 15. lið.

Engar þekktar. Mat á PBT/VPvB liggur ekki fyrir.

### 3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Efnisheiti	Númer	Innihald %	Flokkun (CLP)
7-okten-2-ól, 2,6-dímetyl-	REACH Index EB 242-362-4 CAS 18479-58-8	10-15	H319
Linalól	REACH Index EB 201-134-4 CAS 78-70-6	5-7,5	H315, H319
Própýl (2S)-2-(1,1-dímetylprópoxy)-própan	REACH Index EB 437-530-0 CAS 319002-92-1	5-7,5	H412
4-Tert-bútýlsýklóhexýl asetat	REACH Index EB 250-954-9 CAS 32210-23-4	5-7,5	H411
Linalýl asetat	REACH 01-2119454789-19 Index EB 204-116-4 CAS 115-95-7	2,5-5	H315, H319
Kamfóra	REACH 01-2119966156-31 Index EB 200-945-0 CAS 76-22-2	1-2,5	H228, H332, H371
4,7,7-Trímetyl-8-oxabísýkló[2.2.2] oktan	REACH Index EB 207-431-5 CAS 470-82-6	0,5-1	H226
Hexýl asetat	REACH 01-2119976337-25 Index EB 205-572-7 CAS 142-92-7	0,5-1	H226, H411
3-Metyl-4-(2,6,6-trímetyl-2-sýklóhexen-1-ýl)-3-búten-2-on	REACH Index EB 204-846-3 CAS 127-51-5	< 0,5	H315, H317, H319, H411
(L) Eugenól	REACH Index EB 202-589-1 CAS 97-53-0	< 0,5	H317, H319
(L) Alfa pínen	REACH Index EB 201-291-9 CAS 80-56-8	< 0,1	H226, H304, H315, H317
2-Metyl-4-(2,6,6-trímetyl-2-sýklóhexen-1-ýl)-4-penten-1-ól	REACH Index EB 435-750-1 CAS 104864-90-6	<0,5	H315, H318, H400, H410
Alfa-terpinýlasetat	REACH Index EB 201-265-7 CAS 80-26-2	<0,5	H411
Dipenten	REACH Index EB 205-341-0 CAS 138-86-3	< 0,5	H226, H315, H317, H400, H410
(E)-1-(2,6,6-Trímetyl-1-sýklóhex-2-enýl)pent-1-en-3-on	REACH Index EB 204-842-1 CAS 127-42-4	< 0,5	H315, H319, H411

<b>3-Fenýlbútanal</b>	REACH Index EB 240-362-9 CAS 16251-77-7	< 0,5	H317
<b>Beta-Pínen</b>	REACH Index EB 204-782-5 CAS 127-91-3	< 0,5	H226, H304, H315, H317
<b>Sítral</b>	REACH Index EB 226-394-6 CAS 5392-40-5	< 0,5	H315, H317
<b>2-Hexen-1-ól, 3-metýl-,asetat(9ci)</b>	REACH Index EB 439-080-0 CAS 341017-24-1	< 0,5	H315, H400, H410
<b>2,4-dímetýl-3-sýklóhex-3-en-1-karbaldehýð</b>	REACH Index EB 272-113-5 CAS 68737-61-1	< 0,5	H226
<b>2,4-dímetýl-3-sýklóhexen karboxaldehýð</b>	REACH Index EB 268-264-1 CAS 68039-49-6	< 0,5	H315, H317, H319, H412
<b>(L)Geraníól</b>	REACH 01-2119552430-49 Index EB 203-377-1 CAS 106-24-1	< 0,5	H315, H317, H318
<b>Terpíneól</b>	REACH Index EB 232-268-1 CAS 8000-41-7	< 0,5	H315, H319
<b>7-Metýl-3-metýlen-1,6-oktadíen</b>	REACH Index EB 204-622-5 CAS 123-35-3	< 0,5	H226, H304, H315, H319
<b>1-(2,6,6-Trímetyl-1-sýklóhexenýl) pent-1-en-3-on</b>	REACH Index EB 204-843-7 CAS 127-43-5	< 0,5	H315, H319, H411
<b>1H-Inden-Ar-própanal, 2,3-díhýdró-1, 1-dímetýl-</b>	REACH Index EB 437-470-5 CAS 300371-33-9	< 0,5	H302, H317
<b>1,2,3,4,5,6,7-Hexahýdró-1,1,2,3, 3-pentametýl-4H-inden-4-on</b>	REACH Index EB 251-649-3 CAS 33704-61-9	< 0,5	H373, H411
<b>(E)-1-(2,6,6-Trímetyl-1-sýklóhex-2-enýl) bút-2-en-1-on</b>	REACH Index EB 246-430-4 CAS 24720-09-0	< 0,5	H302, H317
<b>6-Metoxý-2,6-dímetýlheptanal</b>	REACH Index EB 263-545-5 CAS 62439-41-2	< 0,5	H317
<b>4-Própan-2-ýl bensaldehýð</b>	REACH Index EB 204-516-9 CAS 122-03-2	< 0,5	H302, H317
<b>D-3-Karen</b>	REACH Index EB 236-719-3 CAS 13466-78-9	< 0,5	H226, H304, H315, H317
<b>Kamfen</b>	REACH Index EB 201-234-8 CAS 79-92-5	< 0,5	H228, H319, H400, H410

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

---

## 4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

---

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

<b>Almennt</b>	Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opin.
<b>Innöndun</b>	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið lækni verði vart við einkenni.
<b>Snerting við húð</b>	Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið áður en notkun hefst að nýju. Leitið lækni verði vart við einkenni.
<b>Snerting við augu</b>	Skolið varlega með miklu vatni í a.m.k. 15 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur. Leitið lækni við ertingu.
<b>Inntaka</b>	Skolið munn vandlega. Drekið mikið vatn. Framkallið ekki uppköst. Leitið lækni.

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

<b>Innöndun</b>	Getur valdið hósta, sviða og öndunarerfiðleikum.
<b>Snerting við húð</b>	Getur valdið ertingu, roða og sviða.
<b>Snerting við augu</b>	Getur valdið vægri ertingu.
<b>Inntaka</b>	Getur valdið ertingu í meltingarvegi.

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð sé eftir einkennum.

---

## 5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

---

### 5.1 Slökkvibúnaður:

<b>Hentugur slökkvibúnaður:</b>	Slökkviduft, koldíoxíð, alkóhólþolin froða, vatnsúði. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum. Kælið umbúðir með vatnsúða.
<b>Óhentugur slökkvibúnaður:</b>	Beinn vatnsgeisli.

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er ekki flokkuð sem eldfim. Myndar kolefnisoxíð við bruna.

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað við mikinn eldsvoða (EN469). Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

---

## 6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

---

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist snertingu við húð og augu. Notið viðeigandi persónuhlífar, sjá lið 8.

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Við losun gufu skal tryggja góða loftræstingu. Mokið eða skrapið upp með handverkfærum, eða notið ísogsefni. Setjið í þar til gerð, vel lukt ílát og fargið sbr. 13.lið.

### 6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

---

## 7. Meðhöndlun og geymsla

---

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar skv. lið 8. Einstaklingar haldnir ofnæmi ættu að forðast vinnu með vöruna.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt.

### 7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið þar sem börn ná ekki til. Geymið í vel luktum og merktum upprunalegum umbúðum á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Æskilegt geymsluhitastig: 5-30°C.

### 7.3 Sértæk, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2.

## 8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfærubreytur:

Efni:	8 klst ppm	8 klst mg/m <sup>3</sup>	Þakgildi 15mín ppm	Þakgildi 15mín mg/m <sup>3</sup>	Athugasemdir
(D)-Límonen	25	150	50	300	WEL
Alfa-Pínen	25	150	50	300	WEL
Beta-Pínen	25	150	50	300	WEL

WEL = Work Exposure Limit - Langtímamörk váhrifa (8 klst/dag).

### 8.2 Váhrifavarnir:

#### Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið. Persónuhlífar ættu að vera CE merktar.

#### Persónuhlífar

##### Augnhlífar

Ekki nauðsynlegar að jafnaði en notið augnhlífar ef snertihætta er fyrir hendi (EN166).

##### Húð - hendur

Notið efnaþolna hlífðarhanska (nitrílgúmmi). (EN374).

Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnun gegnstreymistíma. Notið verndarkrem á hendur.

Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

##### Húð - annað

Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

##### Öndunarfæri

Sé loftræsting ófullnægjandi eða úðamyndun, notið öndunargrímu með síu af gerð A2.

## 9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Pappi, vættur í ilmefnalausn og þurrkaður
Lykt:	Skv. vörulýsingu
Oxandi eiginleikar:	Nei

### 9.2 Aðrar upplýsingar:

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar aðstæður.

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hátt hitastig, eld- og neistagjafir.

### 10.5 Ósamrýmanleg efni:

Engin þekkt.

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Myndar kolefnisoxíð við bruna.

## 11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirleggjandi gögnum.
Innöndun	Hér styrkur getur valdið hósta, sviða og öndunarerfiðleikum.
Snerting við húð	Getur valdið ertingu, roða og sviða. Affitar húð. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.
Snerting við augu	Getur valdið ertingu, tármyndun og sviða.
Inntaka	Getur valdið ertingu í meltingarvegi.
Næming	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Krabbamein, stökkbreytingar og eitrun æxlunarfæra (CMR):	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirleggjandi gögnum.
Eiturhrif á líffæri (eitt skipti)	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirleggjandi gögnum.
Eiturhrif á líffæri (endurtekin)	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirleggjandi gögnum.
Ásvelgingarhætta	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt út frá fyrirleggjandi gögnum.

## 12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Efnisheiti	Eiturhrif á fiska LC50	Eiturhrif á þörungum EC50	Eiturhrif á Daphnia EC50
4-Tert-bútýlsýklóhexýl asetat	15,5 mg/l 96 klst		9,6 mg/l 48 klst
N-hexýlasetat	4 mg/l 96 klst		
Dipenten	0,7 mg/l 96 klst	6,9 mg/l 72 klst	0,73 mg/l 48 klst

12.2 Þrávirkni og niðurbrot: Varan inniheldur efni sem teljast þrávirk (hægt niðurbrot).

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Varan inniheldur engin slík efni.

12.4 Dreifanleiki: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

12.5 PBT/vPvB: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

## 13. Förgun

**Vara** Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Skv. reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang er varan í eftirfarandi flokkum: 16 03 05 (Lífrænn úrgangur sem inniheldur hættuleg efni.)

**Óhreinarn umbúðir** Óhreinarn umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Ekki skal gata eða skera í óhreinsaðar umbúðir.

## 14. Upplýsingar um flutninga

**ADR:** Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

**IMDG:** Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

**IATA:** Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

## 15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP). Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

## 16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H226	Eldfimur vökvi og gufa
H228	Eldfimt, fast efni
H302	Hættulegt við inntöku
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315	Veldur húðertingu
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H332	Hættulegt við innöndun
H371	Getur skaðað líffæri
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Útgáfa: 1  
Dags: 27.09.2020

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi. Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir. Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: **CIFAB AB**  
**SÁKERHETS DATABLAD**  
**AERON SMILE DRY PARTY**  
Útgáfa: 18.03.2016