

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:

SPEGLATÁSLUR - OUTDOOR BREEZE

Vörunúmer:

KRCECOF-28

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:

Viðeigandi notkun

Lofthreinsir.

Notkun sem ráðið er frá

-

1.3 Söluaðili:

AB Varahlutir ehf.

Framleiðandi:

Kraco Car Care Int. Ltd.

Funahöfða 9

20 Barrington Road

110 Reykjavík

WA14 1HB Altrincham

Cheshire, Bretland

Sími:

567 6020

00-44-161 88 40084

Netfang:

ab@ab.is

KCCI-orders@kraco.com

Veffang:

www.ab.is

kraco.com

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

H411

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Langv.eit.á vatn 2

2.2 Merkingaratriði:

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

Hættumerki



Viðvörunarorð

HÆTTA

Hættusetningar

H315

Veldur húðertingu

H317

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H411

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Varnaðarsetningar

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til

P261

Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P264

Þvoið andlit og hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P272

Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu.

P273

Forðist losun út í umhverfið.

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P302+P352

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápu.

P333+P313

Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

P362

Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu.

P363

Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

P391

Safnið upp því sem hellist niður.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjáa viðurkenndri spilliefnamóttöku.

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

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

| Efnisheiti | Númer | Innihald % | Flokkun (CLP) |
|---|---|------------|---------------|
| Bensýl bensóat | REACH Index EB 204-402-9 CAS 120-51-4 | 1 - 5 | H302, H411 |
| 7-okten-2-ól, 2,6-dímetýl- | REACH Index EB 242-362-4 CAS 18479-58-8 | 1 - 5 | H315, H319 |
| Terpineól | REACH Index EB 232-268-1 CAS 8000-41-7 | 0,1 - 3 | - |
| Fenýl eter | REACH 01-2119472545-33 Index EB 202-981-2 CAS 101-84-8 | 0,1 - 3 | H413 |
| Amýl salisýlat | REACH Index EB 218-080-2 CAS 2050-08-0 | 0,1 - 3 | H400, H410 |
| N-hexýl asetat | REACH Index EB 205-572-7 CAS 142-92-7 | 0,1 - 3 | H226, H411 |
| Línalól | REACH Index EB 201-134-4 CAS 78-70-6 | 0,1 - 3 | H315 |
| Syklóprópansýru, 2-própenýl ester | REACH Index EB 220-292-5 CAS 2705-87-5 | 0,1 - 3 | - |
| Allýl (3-metýlbútoxy) asetat | REACH Index EB 266-803-5 CAS 67634-00-8 | 0,1 - 3 | - |
| 6-okten-1-ól, 3,7-dímetýl-, asetat | REACH Index EB 205-775-0 CAS 150-84-5 | 0,1 - 3 | - |
| 3.alfa.,4,5,6,7,7.alfa.-hexahýdró-4,7-metanóinden-6-ý asetat | REACH Index EB 226-501-6 CAS 5413-60-5 | 0,1 - 3 | H412 |
| 2-t-bútýlsýklóhexýl asetat | REACH Index EB 201-828-7 CAS 88-41-5 | 0,1 - 3 | - |
| 2-fenýletanól | REACH Index EB CAS 60-12-8 | 0,1 - 3 | H311 |
| 2,4-dímetýl-3-sýklóhexen karboxaldehýð | REACH Index EB 268-264-1 CAS 68039-49-6 | 0,1 - 3 | - |
| 2(3H)-fúranon, 5-heptýldíhýdró- | REACH Index EB 203-225-4 CAS 104-67-6 | 0,1 - 3 | H411 |

| | | | |
|---|---|---------|------------------------------|
| (r)-p-menta 1,8 díen | REACH Index EB CAS 5989-27-5 | 0,1 - 3 | H226, H315, H317, H400, H410 |
| Úndekanal, 2-metýl- | REACH Index EB 203-765-0 CAS 110-41-8 | < 0,25 | H412 |
| Pentýl asetat | REACH Index EB 211-0447-3 CAS 628-63-7 | < 0,25 | H226, EUH066 |
| L-p-menta-1(6),8-díen-2-on | REACH Index EB 229-352-5 CAS 6485-40-1 | < 0,25 | H317 |
| Bensenprópanal, .alfa.-metýl-4-(1-metýletýl)- | REACH Index EB 203-161-7 CAS 103-95-7 | < 0,25 | H315 |

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

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

| | |
|--------------------------|---|
| Almennt | Kannið öndun og önnur einkenni á hinum slasaða. Tryggið að öndunarvegur sé opin. Við meðvitundarleysi skal leggja í læsta hliðarlegu og leita læknis. |
| Innöndun | Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið læknis verði vart við einkenni. |
| Snerting við húð | Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið læknis myndist erting. |
| Snerting við augu | Skolið varlega með miklu vatni í a.m.k. 15 mín. og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur. Leitið strax læknis. |
| Inntaka | Leitið til eitrunarmiðstöðvar eða læknis við vanlíðan. |

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

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Innöndun | Getur verið hættulegt við innöndun. |
| Snerting við húð | Getur valdið ertingu. |
| Snerting við augu | Veldur roða og sviða. |
| Inntaka | Getur verið hættulegt við inntöku. |

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

Meðferð sé eftir einkennum. Getur valdið næmingu í snertingu við húð.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

| | |
|----------------------------------|--|
| Hentugur slökkvibúnaður: | Veljið slökkviefni eftir aðstæðum. Kælið umbúðir með vatnsúða. |
| Öhentugur slökkvibúnaður: | - |

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

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. 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. 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.

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.

7.3 Sértek, endanleg notkun:

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi.

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur:

| Efni: | 8 klst ppm | 8 klst mg/m ³ | Þakgildi 15mín ppm | Þakgildi 15mín mg/m ³ | Athugasemdir |
|----------------------|------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| Fenýleter | 1 | 7,1 | 3 | 21,3 | WEL |
| (r)-p-menta 1,8 díen | 5 | 28 | 50 | 112 | WEL |
| Pentýl asetat | 50 | 270 | 100 | 540 | 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

Almennt er ekki þörf á notkun persónuhlífa.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

| | |
|--------------|------------|
| Eðlisástand: | Fast efni |
| Lykt: | Frískleg |
| Litur: | Mismunandi |
| Bræðslumark: | 80-120°C |

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

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.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Engin þekkt.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Myndar kolefnisoxíð við bruna.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

| | |
|-------------------|--|
| Innöndun | Getur verið hættulegt við innöndun. |
| Snerting við húð | Getur valdið ertingu. |
| Snerting við augu | Veldur roða og sviða. |
| Inntaka | Getur verið hættulegt við inntöku. |
| Næming | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum. |
| Krabbamein | Ekkert innihaldsefna er skráð sem krabbameinsvaldur. |

| Efnisheiti | LD50 inntaka | LD50 ísog | LC50 innöndun |
|---|---------------------|----------------------|---------------------------|
| Bensýl bensóat | 500 mg/kg (rotta) | 4000 mg/kg (kanína) | |
| 7-okten-2-ól, 2,6-dímetyl- | 3600 mg/kg (rotta) | >5 mg/kg (kanína) | |
| N-hexýl asetat | 41500 µL/kg (rotta) | >5 mg/kg (kanína) | |
| 6-okten-1-ól, 3,7-dímetyl-, asetat | 6800 mg/kg (rotta) | | |
| Fenýl eter | 2450 mg/kg (rotta) | >5000 mg/kg (kanína) | |
| 2(3H)-fúranon, 5-heptyldíhýdró- | 18500 mg/kg (rotta) | | |
| Sýklóprópanýru, 2-própenýl ester | 585 mg/kg (rotta) | | |
| (r)-p-menta 1,8 díen | 4400 mg/kg (rotta) | >2000 mg/kg (kanína) | |
| 2-fenýletanol | 1790 mg/kg (rotta) | 0,79 mL/kg (kanína) | >1,38 mg/l (rotta) 4 klst |
| Línalól | 2790 mg/kg (rotta) | 5610 mg/kg (rotta) | |
| Terpíneól | 2900 mg/kg (rotta) | >3000 mg/kg (kanína) | |
| 2-t-bútýlsýklóhexýl asetat | 4600 mg/kg (rotta) | >5 mg/kg (kanína) | |
| Pentýl asetat | 1600 mg/kg (rotta) | | |
| L-p-menta-1(6),8-díen-2-on | 1640 mg/kg (rotta) | | |
| Úndekanal, 2-metyl- | >5 mg/kg (rotta) | >10 mg/kg (kanína) | |
| Bensenprópanal, .alfa.-metyl-4-(1-metyletyl)- | 3810 mg/kg (rotta) | >5 mg/kg (rotta) | |

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 |
|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Fenýl eter | 4,7-9 mg/l 96 klst | | 0,1-1,1 mg/l 48 klst |
| N-hexýl asetat | 3,7-4,4 mg/l 96 klst | | |
| Línalól | | 88,33 mg/l 96 klst | 20 mg/l 48 klst |
| 2-fenýletanol | 220-460 mg/l 96 klst | 490 mg/l 72 klst | 287 mg/l 48 klst |
| (r)-p-menta 1,8 díen | 0,6-0,8 mg/l 96 klst | | |
| Pentýl asetat | 650 mg/l 96 klst | | |

12.2 Þrávirgni og niðurbrot:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

12.3 Uppsöfnun í lífverum:

Upplýsingar eru ekki fyrirleggjandi.

| Efnisheiti | LogPow |
|---------------|--------|
| Fenýl eter | 4,24 |
| Línalól | 3,10 |
| 2-fenýletanol | 1,38 |

12.4 Dreifanleiki:

Aðsogast á jarðveg.

12.5 PBT/vPvB:


Á ekki við.


13. Förgun


13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

| | |
|------------------|--|
| Vara | Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. |
| Óhreinir umbúðir | Óhreinir umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Hreinir umbúðir má endurvinna. |

14. Upplýsingar um flutninga

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| ADR: | | Varúðarmerking |
| UN Númer | 3077 | |
| Efnisheiti v. flutninga: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(BENZYL BENZOATE, AMYL SALICYLATE) | |
| Hættuflokkur: | 9 | |
| Pökkunarflokkur: | III | |
| Hættuundirflokkur: | M7 | |
| Jarðgangaflokkun: | E |  |
| Mengunarhætta: | Já | |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| IMDG: | | |
| UN Númer | 3077 | |
| Efnisheiti v. flutninga: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(BENZYL BENZOATE, AMYL SALICYLATE) | |
| Hættuflokkur: | 9 | |
| EmS: | F-A, S-F | |
| Pökkunarflokkur: | III | |
| Mengunarhætta: | Já |  |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| IATA: | | |
| UN Númer | 3077 | |
| Efnisheiti v. flutninga: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(BENZYL BENZOATE, AMYL SALICYLATE) | |
| Hættuflokkur: | 9 | |
| Pökkunarflokkur: | III |  |

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 | Eldfímur vökvi og gufa |
| H302 | Hættulegt við inntöku |
| H311 | Eitrað í snertingu við húð |
| H315 | Veldur húðertingu |
| H317 | Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð |
| 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 |
| H413 | Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni |
| EUH066 | Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð |

Útgáfa: 1
Dags: 18.09.2019

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: **KRACO CAR CARE INTERNATIONAL LTD.**
Safety data sheet
NOVELTIES, DOLPHIN, COOL FOOT

Útgáfa: 14.11.2014