

1. SÖLUHEITI EFNIS, NAFN, HEIMILISFANG OG SÍMI INNFLYJTJANDA/SELJANDA

Söluheiti:	Rusty Clear Spray
Notkun efnis:	Smurefni
Vörunúmer:	71-34605
Dreifing og sala:	ORKA ehf, Stórhöfða 37, Reykjavík, Sími: 586 1900 www.bilrudur.is
Framleiðandi:	KENT Distributor and Export Department 36-48 Queen Street, Horsham, West Sussex, RH13 5AD, England
Sími neyðarlínu Lögreglu, Sjúkraliðs og Slökkviliðs:	112
Sími eitrunarmiðstöðvar Landspítala HS:	543 2222

2. HÆTTULÝSING:

Upplýsingar varðandi sérstaka áhættu gagnvart mönnum og umhverfi:
Hefur slævandi áhrif.



GHS02 Eldur

Eldfim úðæfni 1 H222 Afar eldfim úðæfni

Flokkun samkvæmt tilskipun 1999/45/EC



Fx Afar eldfimt

Hættusetningar:

H12 Afar eldfimt

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

Varnaðarsetningar:

V23 Varist innöndun úða

V24 Varist snertingu við húð

Sérstakar merkingar á tilteknum efnablöndum:







Þrýstihylki; geymið fjarri beinu sólarljósi og hita yfir 50°C, Gatið ekki né brennið, jafnvel eftir notkun. Geymist þar sem börn ná ekki til.

Varan er merkt samkvæmt „General Classification guideline for preparations of the EU“ í síðustu útgáfu. Að auki fylgja henni upplýsingar úr tækniritum og frá framleiðslufyrirtæki.

3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

-Eiginleikar efnis

-Lýsing: Efnablanda, innihaldi lýst hér fyrir neðan ásamt hættulausum íblöndunarefnum.

Hættuleg innihaldsefni:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Distillates (jarðolía) hydrotreated light  Xn; H65-66	50-100%
	 Eldf. vökví. 3, H226	
CAS: 68576-85-7 EINECS: 270-704-2	Fljótandi lofttegundir úr jarðolíu  Fx; H12	20-40%
	 Eldf. vökví 1, H224	
CAS: 92062-35-6 EINECS: 200-857-2	White Mineral Oil  Xn; H65	10-25%
	 Eitur 1, H304;	

Viðbótarupplýsingar um hættusetningar eru í kafla 16.

4. SKYNDIHLJÁLP:

Eftir innöndun: Komið viðkomandi undir bert loft og hafið samband við læknief einkenna verður vart.

Snerting við húð: Þvoið tafarlaust með vatni og sápu og skolið vel. Ef verður vart við húðertingu hafið samband við lækni.

Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Haldið augnlokum uppi og skolið stöðugt undir rennandi vatni í minnst 10. mín. Hafið samband við lækni.

Inntaka: Framkallið ekki uppköst; leitið tafarlaust læknishjálpar.

Upplýsingar fyrir lækni: Engar frekari upplýsingar.

5. ELDSVOÐI: VIÐBRÖGÐ

Slökkviefni – aðferð: Koldíoxíð, froða, slökkviduft.

Sérstök áhætta vegna efnisins eða efnablöndunnar: Kolmónoxíð og koldíoxíð.

Til athugunar fyrir slökkvistarf: Notið ferskloftsgrímur og hlífðarfatnað.

6. EFNALEKI

Til varnar starfsmönnum: Notið hlífðarfatnað og annan hlífðarbúnað. Haldið starfsmönnum án hlífðarbúnaðar fjarri. Tryggið næga loftræstingu. Geymið fjarri neistagjöfum.

Til varnar umhverfi: Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum ef hættu er á að efnið vætli út í grunnvatn eða niðurföll. Komið í veg fyrir að efnið renni í niðurföll eða út í vatnskerfi.

Uppsöfnun /þrif: Tryggið að loftræsting sé næg. Notið efni sem binda vökva, t.d. sand, sag, kísilgúr eða vikursalla til að hreinsa efnið upp. Fargið menguðu efni í samræmi við kafla 13.

Viðbótarupplýsingar um hlífðarbúnað eru í kafla 8.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Örugg meðhöndlun: Tryggið næga loftræstingu á vinnustaðnum. Opnið og lokið ílátum með varúð.

Upplýsingar um varnir gegn sprengingum og eldsvoða: Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar. Verjið gegn stöðurafmagni. Þrýstihylki; geymið fjarri beinu sólarljósi og hitastigi umfram 50°C, þ.á.m. rafmagnsljósum. Gatið ekki né brennið, jafnvel eftir notkun. Úðið ekki á opinn eld eða glóð.

Geymsla: Geymist á svölum stað. Athugið opinberar reglur um geymslu þrýstihylkja.

Frekari upplýsingar um geymslu: Verjið gegn hita og beinu sólarljósi.

8. FORVARNIR – HLÍFÐARFATNAÐUR

Viðbótarupplýsingar: Sjá kafla 7.

Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað: Varan inniheldur engin efni sem þarfnast sérstakrar aðgæslu.

Hlífðarfatnaður og hlífðarbúnaður:

Almenn varúð og þrif: Þvoið hendur fyrir matarhlé og við lok vinnu. Andið ekki að ykkur gasi/gufu/úða.

Öndunarbúnaður: Ekki er þörf á sérstökum öndunarbúnaði.

Hendur: Notið hlífðarhanska sé um síendurtekna snertingu við efnið að ræða. Prófið tegund hanska fyrir notkun (t.d. gagnvart efnaþoli og styrk) og fylgið leiðbeiningum framleiðanda um notkun, geymslu, hirðu og endurnýjun. Endurnýið skemmda eða slitna hanska tafarlaust.

Augu: Notið öryggisgleraugu sem falla þétt að.



Líkami: Notið hlífðarfatnað.

9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR.

Almennar upplýsingar:

Form/litur/lykt: Úði, ljós-gulur, sérkennandi lykt

Bræðslumark: Ótilgreint

Suðumark: Á ekki við, úði

Blossamark: Á ekki við, úði

Sjálfkveikimörk: Efninu er ekki hætt við sjálfsíkveikju.

Sprengihætta: Eldfimar/sprengifimar gufur eða lofttegundir geta myndast þegar unnið er með efnið

Gufubrýstingur við 20°C: 0.802 g/cm³

Leysni í vatni: Leysist ekki upp

Leysiefnainnihald:

Lífræn leysiefni: 595g/l VOC

Aðrar upplýsingar: Engar frekar upplýsingar

10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

Niðurbrot við hita / aðstæður sem ber að varast: Ekkert niðurbrot ef efnið er notað í samræmi við leiðbeiningar.

Hættuleg efnahvörf: Bregst við sterkum oxíderandi efnum

Aðstæður sem skal varast: Engar frekari upplýsingar

Ósamrýmanleg efni: Engar frekari upplýsingar

Hættuleg niðurbrotsefni: Kolmónoxíð og koldíoxíð.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Bráðaeitrun:

- Snerting við húð:** Ertir húð og slímhúð
- Við augu:** Ertir augu
- Ofnæmisviðbrögð:** Engin þekkt ofnæmisviðbrögð

12. SKAÐSEMI GAGNVART UMHVERFI

Eituráhrif:

Í vatni: Engar frekari upplýsingar

Stöðugleiki og niðurbrot: Engar frekari upplýsingar

Hegðun í umhverfisstjórnunarkerfum:

Líffræðileg áhrif: Engar frekari upplýsingar

Hreyfanleiki í jarðvegi: Engar frekari upplýsingar

Frekari athugasemdir um umhverfi:

Almennt:

Vatnshættuflokkur 1 (Þýsk reglugerð); lítillega hættulegt vatni. Látið óþynnt efni ekki komast í grunnvatn, vatnsföll eða niðurföll. Hættulegt drykkjarvatni, jafnvel við lítinn leka í grunnvatn.

13. TIL ATHUGUNAR VIÐ FÖRGUN

Vara: Má ekki henda með venjulegu heimilissorpi. Látið efnið ekki komast í niðurföll eða ræsi.

Óhreinsaðar umbúðir: Fargið í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNING – STAÐALL/REGLUR

UN-Númer

ADR, IMG, IATA

UN1950



Á landi:

ADR/RID flokkur: 2 (F5) Eldfimt gas

Hættumerking: 2.1



Á legi:

IMDG flokkur: 2.1

Merking: 2.1

Pökkunarflokkur: III

EMS númer: F-D, S-U



Í lofti:

ICAO/IATA flokkur: 2.1

Merking: 2.1

Takmörkunarkóði fyrir göng: D

15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNID.

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU.

Vatnshættuflokkur 1, lítillega hættulegt vatni.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Samt sem áður skal þetta ekki teljast sem ábyrgð á neinum sérstökum eiginleikum vörunnar og skapar engin lagalega bundin samningstengsl.

Viðeigandi H-setningar:

H224 Afar eldfimur vökvi og gufa

H226 Eldfimur vökvi og gufa

H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg

Hættusetningar:

H12 Afar eldfimt

H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð