



OHUTUSKAART
MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 1

Koostamise kuupäev: 12/12/2014

Muudetud: 04/02/2016

Redaktsioon nr: 6

1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus: MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: Corrosion Inhibitor

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Faks: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: +44 (0) 113 232 2600

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: H229

Olulisemad kõrvaltoimed: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid:

Ohulaused: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

[järg...]

OHUTUSKAART

MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 2

Ohupiktogrammid: GHS02: Leek

GHS07: Hüüumärk



Tunnussõnad: Ettevaatust

Hoiatuslaused: P410+412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P285: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/.

2.3. Muud ohud

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
270-704-2	68476-85-7	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	50-70%

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS - REACH No. 01-21194755-33-XXXX

927-510-4	64742-49-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49-XXXX

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

4. Jagu: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Peske kohe rohke vee ja seebiga. Pöörduge arsti poole.

Silma sattumine: Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Pöörduge arsti poole.

Allaneelamine: Loputage suu veega puhtaks. Ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge arsti poole.

Sissehingamine: Eemaldage kannatanu kokkupuutepiirkonnast, tagades seejuures oma ohutust. Pöörduge arsti poole.

[järg...]

OHUTUSKAART

MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 3

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada.

Allaneelamine: Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib põhjustada peapööritust.

Sissehingamine: Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas. Võib esineda unisust või meeltesegadust.

Hiline/kohene toime: Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene/eraldi ravi: Andmed puuduvad.

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ärge kasutage vett. Alkoholi kindel vaht. Süsihappegaas. Kuiv keemiline pulber. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuuteohud: Eriti tuleohtlik. Moodustab plahvatusohtlikku õhu-auru segu. Põletamisel eritab süsihappegaasi / vingugaasi sisaldavaid mürgiseid aineid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Nõuanded tuletõrjajatele: Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat: Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Kõrvaldage kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaalased ettevaat: Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Ärge kasutage puhastamisel sädemeid tekitada võivat varustust. Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele: Vt SDSi lõiku 13.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisnõuded: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Ärge käidelda kinnises ruumis. Suitsetamine on keelatud.

OHUTUSKAART
MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 4

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoidke eemal süttimisallikatest. Kaitske päikesevalguse eest. Jälgige, et valgutus ja elektriseadmed ei oleks süttimisallikaks.

Nõuetekohane pakend: Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Eriksutus

Eriksutus: Andmed puuduvad.

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	2,085mg/m ³	-	-	-

ACETONE

EE	600 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

DNEL/PNEC

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Tüüpi	Kokkupuute	Väärtus	Elanikkonna	Toime
DNEL	Suukaudne	149	Tarbijatele	Kohalikele
DNEL	Sissehingamine	447	Tarbijatele	Kohalikele
DNEL	Sissehingamine	2085	Töötajatele	Kohalikele
DNEL	Nahakaudne	300	Töötajatele	Kohalikele

ACETONE

Tüüpi	Kokkupuute	Väärtus	Elanikkonna	Toime
DNEL	Nahakaudne	186	Töötajatele	Kohalikele
DNEL	Sissehingamine	2420	Töötajatele	Kohalikele
DNEL	Suukaudne	62	Tarbijatele	Süsteemsest
PNEC	Magevesi	10.6	-	-
PNEC	Merevesi	1.06	-	-
PNEC	Pinnas (põllumajanduslik)	33.3	-	-
PNEC	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Jälgige, et valgutus ja elektriseadmed ei oleks süttimisallikaks.

[järg...]

OHUTUSKAART
MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 5

Hingamisteede kaitsmine: Respiratory protection not normally required.

Käte kaitsmine: Kaitsekindad.

Silmade kaitsmine: Kõlgaaitsega kaitseprillid.

Naha kaitsmine: Kaitseriietus.

Keskkond: No data available

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Aerosool

Värvus: Kahvatupruun

Lõhn: Iseloomulik lõhn

Aurustumiskiirus: Kiire

Oksüdeerimisomadused: Mitteoksüdeeriv (EÜ kriteeriumite järgi)

Lahustuvus vees: Mittelahustuv

Viskoossus: Mitteviskoosne

Keemistemperatuur / vah. °C: < 0

Sulamistemperatuur/sulamisvah. °C: < 0

Süttimispiirid %: alumine: 1.8

ülemine: 9.4

Leekpunkt °C: < -100

Isesüttivus °C: > 200

Suhteline tihedus: 0.6

9.2. Muu teave

Muu teave: Andmed puuduvad.

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus: Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Andmed puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältitavad tingimused: Otsene päikesevalgus. Kuumus. Süttimisallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältitavad materjalid: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad redutseerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtl. lag.-saadused: Põletamisel eritab süsihappegaasi / vingugaasi sisaldavaid mürgiseid aineid.

OHUTUSKAART
MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 6

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

ACETONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3	gm/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

Aine asjaomased ohud:

Oht	Manustamistee	Alus
Nahka söövitav/ärritav	DRM	Ohtlik: arvutuslik
Sihetorgani suhtes toksilised - ühikordne kokkupuude	-	Ohtlik: arvutuslik

Sümptomid ja kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada.

Allaneelamine: Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib põhjustada peapööritust.

Sissehingamine: Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas. Võib esineda unisust või meeltesegadust.

Hiline/kohene toime: Andmed puuduvad.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Daphnia magna	96H LC50	>1 < 10	mg/l
FISH	96H LC50	>1 <10	mg/l

ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus: Ainut vähesel määral biolagundatav.

[järg...]

OHUTUSKAART
MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 7

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumisvõime: Bioakumuleeruv toime puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus: Väga lenduv.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud: Andmed puuduvad.

13. Jagu: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamistoimingud: Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätmefirma poolt.

Taastamistegevus: No data available

Jäätmete koodnumber: 16 05 05

Pakendi kõrvaldamine: Kõrvaldage ametlikku jäämete matmispaika või muul viisil ohtlike või mürgiste jäätmete korral.

Märkus: Kasutaja tähelepanu juhitakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

14. Jagu: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO nr: UN1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise nimi: AEROSOOLID

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass: 2.1

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: n/a

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Konkreetsed ettevaatusabinõud: No data available

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transporditakse hulgi: No data available.

OHUTUSKAART
MOISTURE GUARD CLEAR SPRAY

Lk: 8

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Erieeskirjad: No data available

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

16. Jagu: Muu teave

Muu teave

Muu teave: Ohutuskaart vastavalt direktiivile 2015/830.

COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers

Lõigus 2/3 kasutatud: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H220: Eriti tuleohtlik gaas.

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H280: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lahtiütlemine kohustustest: Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.