

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** Rusty Penetrant

· **Artikkel:** 83726

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks

· **Aine/preparaadi kasutamine**

Rooste eemaldusvahend

Määrdeaine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.

Tallinna Street 93

80010 Pärnu

Estonia

Telefon/fax +372 4425 891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädaabitelefoni number** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Märgistuselemendid

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

· **Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **Hoiatuslaused**

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

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 1)

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· **Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **2.3 Muud ohud**

· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

Reg.nr.: 01-2119457273-39	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
Reg.nr.: 01-2119463258-33	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6	Propaan ⚠ Flam. Gas 1, H220	5-10%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propaan-2-ool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<3%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.

· **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

· **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**

· **Sobivad kustutusained:** CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

· **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

· **5.2 Aine või segu seotud erilised ohud** Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

· **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

· **Kaitsevarustus:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

· **Lisainformatsioon**

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemi.

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 2)

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisklass: 2 B

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

106-97-8 Butaan

TLV Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m³, 800 ppm

67-63-0 Propaan-2-ool

TLV Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm
Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

DNELide

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

Nahal Pikaajalise süsteemse 208 mg/kg bw/dy (Worker)

Sissehingamisel Püsisuhe-süsteemne 871 mg/m³ (Worker)

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

Nahal Pikaajalise süsteemse 208 mg/kg bw/dy (Worker)

Sissehingamisel Püsisuhe-süsteemne 871 mg/m³ (Worker)

67-63-0 Propaan-2-ool

Nahal Pikaajalise süsteemse 888 mg/kg bw/day (Worker)

Sissehingamisel Püsisuhe-süsteemne 500 mg/m³ (Worker)

PNECide

67-63-0 Propaan-2-ool

PNEC 140,9 mg/l (Aqua (freshwater))

140,9 mg/l (Aqua (intermittent))

140,9 mg/l (Aqua (marine water))

552 mg/kg (Freshwater sediment)

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 3)

552 mg/kg (Marine water sediment)
2.251 mg/l (Sewage treatment plant) (Assessment factor 1)
28 mg/kg (Soil)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Isiklik kaitsevarustus:

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Säilitada kaitseriietus eraldi.

· Hingamisteede kaitse:

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Filter A/P2

· Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· Kinnaste materjal

Kanda sobivaid kaitsekindaid testitud vastavalt EN 374

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: ≥ 0.5 mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Permeatsiooniväärtus: tase 6 > 480 minutit.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· Silmakaitse:

Pole nõutav.



Kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Kasutage kaitsvat riietust.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

Kuju: Udu

Värvus: Must

· **Lõhn:** Iseloomulik

· Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: 162 °C

· **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: 0,6 Vol %

Ülemine: 12 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C:** 2100 hPa

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 4)

· Tihedus juures 20 °C:	0,73 g/cm ³
· Lahustatavus / Segunemine Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· Lahusti sisaldus: Orgaanilised lahustid:	643 g/l VOC
Tahkeaine sisaldus:	0,6 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3.000 mg/kg (Rabbit)

106-97-8 Butaan

Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	658 mg/m ³ (Rat)
-----------------	-------------	-----------------------------

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>3.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>4.951 mg/m ³ (Rat)

67-63-0 Propan-2-ool

Suuliselt	LD50	4.570 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13.400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	30 mg/m ³ (Rat)

· Peamine ärritav efekt:

- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6) EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 5)

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****· Veetoksilisus:****Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite**

ELO (72 hr)	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LLO (96 hr)	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanes, cyclics, <2% aromaatsete ühendite

EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs)

67-63-0 Propaan-2-ool

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (Algae)

· 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**· 12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**· 12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**· Täiendav keskkonnavalane informatsioon:****· Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.

· 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**· PBT:** Ei ole kohaldatav.**· vPvB:** Ei ole kohaldatav.**· 12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****· Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.**· Euroopa jäätmekataloog**

07 00 00 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNINUD JAATMED

07 01 00 Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed

07 01 04* Muud orgaanilised lahustid, pesuveidelikud ja emalahused

15 00 00 PAKENDIJAATMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIE TUS

15 01 00 Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed)

15 01 04 Metallpakendid

HP 3 Tuleohtlik

· Puhastamata pakend:**· Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**14. JAGU: Veonõuded****· 14.1 ÜRO number****· ADR, IMDG, IATA** UN1950**· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****· ADR** 1950 AEROSOOLID

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31



Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 6)

· IMDG · IATA	AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR	
	
· klass · Ohtlikkusemärged	2 5F Gaasid. 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Pakendirühm · ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
· 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · EMS Number: · Stowage Code · Segregation Code	Hoiatus: Gaasid. F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Erandkogused (EQ)	1L Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Veo kategooria · Tunneli piirangu kood:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**

(Jätkub lehelt 8)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 67

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: Rusty Penetrant

(Jätkub lehel 7)

- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**
VOC-CH 88.30%
VOC-EU 88.30%
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· SDS-d väljastav amet: Keskkonnakaitse osakond

· Lühendid ja akronüümid:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria
- Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
- Press. Gas C: Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
- Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *