

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 1 iš 11

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: Auto-Teile-Ring GmbH  
 Adresas: Otto-Hirsch-Brücken 17  
 Miestas: D-70329 Stuttgart  
 Telefonas: + 49 (0) 711/91 89 79-99 Telefaksas: +49 (0) 711/91 89 79-30  
 El. paštas: info@cartechnic.de

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +370 (2) 269 583 Poison Centre Vilnius University**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pavojingumo nuorodos: F+ - Ypač degi, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga

R frazės:

Ypač degi.

Dirgina odą.

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Klasifikavimas pagal pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (angl. GHS)**

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Dirgina odą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

žibalas (nafta), hidrosulfurootas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C16, verdantys apytiksliai tarp 150 °C ir 290 °C (302°F ir 554°F) temperatūroje

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:

GHS02-GHS07-GHS09

**Pavojingumo frazės**

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315

Dirgina odą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 2 iš 11

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P261 Stenkitės neįkvėpti Aerosolis.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Priskyrimas tam tikrai kategorijai	
Indekso Nr.	Klasifikavimas pagal pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir	
REACH Nr.	ženklavimo sistemą (angl. GHS)	
265-184-9	Žibalas (nafta), hidrodiesulfuruotas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių sierra virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C16, verdantys apytiksliai tarp 150 °C ir 290 °C (302°F ir 554°F) temperatūroje	50 - < 100 %
64742-81-0	Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R38-51-53-65	
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411	
01-2119462828-25		

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

#### Sudėties ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004

>= 30 % alifatinių angliavandenilių

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. Nuveskite žmones į saugią vietą.

##### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

##### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 3 iš 11

nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

**Prarijus**

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, odos dirginimas

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Putos, Gesinimo milteliai. Vandens rūkas.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

**Papildomi nurodymai**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite dalis 7  
Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 4 iš 11

priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Patarimai dėl sandėliavimo**

Nelaikykite kartu su: Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Saugoti nuo šalčio. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	
64742-81-0	žibalas (nafta), hidrodiesulfurootas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C16, verdantys apytiksliai tarp 150 °C ir 290 °C (302°F ir 554°F) temperatūroje		600		IPRV (8 h)	AGW

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

**8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

dėvėti akių/veido apsaugą.

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 480min  
Pirštinių medžiagos storis 0,45 mm  
DIN EN 374

**Odos apsauga**

Priešgaisriniai drabužiai. Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 5 iš 11

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Susidarius garams, dulkėms ir aerosoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: Kombinuotas filtravimo prietaisas (DIN EN 141).

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorium, modelis: AX

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Aerolis
Spalva:	tamsiai pilkas
Kvapas:	kaip tirpiklis

**Bandymo metodų standartai**

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C): netaikomas

**Būklės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra: Nėra informacijos.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: -40 °C

Sublimacijos temperatūra:

Nėra informacijos.

Suminkštėjimo temperatūra:

Nėra informacijos.

: Nėra informacijos.

Pliūpsnio temperatūra:

-80 °C

**Degumas**

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Žemutinė sprogo riba:

1 tūrio %

Viršutinė sprogo riba:

11 tūrio %

Užsiliepsnojimo temperatūra:

> 200 °C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos: netaikomas

dujų: netaikomas

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

**Oksiduojančiosios savybės**

Ne oksiduojanti.

Garų slėgis:

Nėra informacijos.

Garų slėgis:

Nėra informacijos.

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,8 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Piltinis tankis:

Nėra informacijos.

Tirpumas vandenyje:

netirpus

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:

Nėra informacijos.

Dinaminė klampumas:

Nėra informacijos.

Kinematinė klampumas:

< 7 mm<sup>2</sup>/s

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 6 iš 11

Ištekėjimo laikas:	Nėra informacijos.
Santykinis garų tankis:	Nėra informacijos.
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklio atskyrimo patikrinimas:	Nėra informacijos.
Tirpiklio kiekis:	Nėra informacijos.

**9.2. Kita informacija**

Kietosios medžiagos kiekis: neapibrėžtas

Tankis Duomenys taikomi techninei medžiagai.  
slėgis - bar (20°C)**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Degus, Užsiliepsnojimo pavojus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**Papildoma informacija**

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Nėra informacijos.

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-81-0	žibalas (nafta), hidrosulfurootas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C16, verdantys apytiksliai tarp 150 °C ir 290 °C (302°F ir 554°F) temperatūroje				
	oralinis	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	5,28 mg/l	Žiurkė	

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Dirgina odą.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 7 iš 11

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (žibalas (nafta), hidrodesulfuruotas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C16, verdantys apytiksliai tarp 150 °C ir 290 °C (302°F ir 554°F) temperatūroje)

**Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukcinei funkcijai.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Nėra informacijos.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis
64742-81-0	žibalas (nafta), hidrodesulfuruotas; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas vandeniliu gryninant žalią naftą tam, kad organinių junginių siera virstų vandenilio sulfidu, kuris pašalinamas. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C16, verdantys apytiksliai tarp 150 °C ir 290 °C (302°F ir 554°F) temperatūroje					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	2-5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas. Mišinio duomenų nėra. AOX (mg/l): 0

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas neišbandytas.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 8 iš 11

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Išmetimas pagal EB direktyvų 75/442/EEB ir 91/689/EEB dėl atliekų ir pavojingų atliekų aktualius variantus.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

160504 KITAIP SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; Slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir neberekalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)  
Pavojingos atliekos.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

160504 KITAIP SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; Slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir neberekalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)  
Pavojingos atliekos.

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150104 KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI; Pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas); metalinės pakuotės

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	UN1950
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	2
Pavojingumo ženklinimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

E0

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	UN1950
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	2
Pavojingumo ženklinimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 9 iš 11

**Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)**

E0

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2, see SP63
Jūrų teršalas:	yes
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ribotas kiekis (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

**Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

E0

**Oro transportas (ICAO)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2.1
Pavojingumo ženklavimas:	2.1
Specialiosios sąlygos:	A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	150 kg

**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

E0

: Y203

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:	taip
Pavojaus sukėlėjas(ai):	Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized, Kerosene – unspecified

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degios dujos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

netaikomas

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

1999/13/EB (VOC):	VOC-CH: 0,201 kg/300ml can (99 % w/w) VOC 1999/13/EG: 99 % w/w
-------------------	---

**Kitos pastabos**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 10 iš 11

Duomenys apie direktyvą 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių (VOC) emisijų apribojimo

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.  
 Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,8,9,11,12,13,14.

**Santrumpos ir akronimai**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA: International Air Transport Association  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 GHS: Globally Harmonized 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/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
 TWA (EC): Time-Weighted Average  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
 LC50: Lethal Concentration  
 EC50: half maximal Effective Concentration  
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**

12	Ypač degi.
38	Dirgina odą.
51	Toksiška vandens organizmams.
51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
53	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
65	Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

**2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### **Rūdžių valiklis MOS2 300ml (40 27289 00092 3)**

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00210

Puslapis 11 iš 11

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*